

کتابخانه مجلس شورای ملی	
اسم کتاب	شرح شریح افلاک
مؤلف	
موضوع تألیف	
مؤلف	۱۳۰۲
شماره دفتر	۱۹۲۶۸

خطی - فهرست شده -
۶۲۶۲



عالم
مؤلف
تألیف
موضوع تألیف
مؤلف
شماره دفتر
۶۲۶۲

کتابخانه مجلس شورای ملی
شرح شریح افلاک
مؤلف
موضوع تألیف
مؤلف
شماره دفتر
۱۹۲۶۸

بازدید شده
۱۳۸۲

[illegible]

خطی، فهرست شده

۶۴۶۲

بازدید شد
۱۳۸۲

[illegible]

ما رب ان عظمت دنوی کی شرف
و عظمت باطنی غول اعظم

ان كان لا يدعوك الا محسن
فلا تتركه

او ای که رب کا امرت نظر

يا طمس
والواو

من موكك
جوز اللام والياء
تج

شرح تشریح الافلاک

صاحبزاده اسدالله
از کتابت جوهر بنویس

ازاد ایمنی

وفاقیہ دہلی

وزدم کر ایسم

کتابخانه محمد علی
عبد علی السلام

مكتبة ياكوف الرزاز المنيرة
من موقوفه وهو موقوف للصوم
الحرامين وهاهي المكتبة

باب و مدركت منفعت
نامی سر فک اید مال است
لالتوی المفس بالانوار
فی دال السنه الباد الیه

فان خرد العقل غير كاف
الى صراط المسعوم


دخول في بيت

سورة الاحقاف

كتبه فلاح بن محمد
تحت العوس الرصه مدار اجماله الم
علاء الله المكدرة ما كد بتم الط

والعافله ومنه العاد من مصو
نفاك انا مبط واغتر
دل می سپل فافا عسر علم

في البداية



داخل کتابخانه مسجد الدین شد
۱۷۷۸
۱۳

والملك المسمى بالملك الرزالي المنقش
من الطبقة ومن مخطط القوم من
من مصححها من مباحي الملك واما

سالم نامی سرنگ اسماء الاستعدادات
سالمی التوفیر العفص بالانوار المآثره
للملک فی الدار السعیه السامیه الیه مرجع

الراكية فان خرد العقل غير كاف في
بدائية الى عراط المسيعيم



بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي شرح صدرنا لتبصير الافلاك في تبارك الادراك
 والصلاة على نبيه المختص بكنية عالم القوع وتنتهي الادراك
 في تعظيم افلاك النبوة محمد وآله المحضون بخطاب لولاه
اما بعد فلما شيعم بالحق والليل ما وسق والفرج
 اذا السق انما في من عجب بغيره عقل كل لب واد
 قد اكفتم شمس الجودم ولا سيما الحقيقة من بينها
 فطلعت زائفة الانوار وانفتحت سماوات تصارت
 مسكدة النجوم مخسفة الافكار والي لم ازل منذ دفعتي
 الله بحجة سيادنا وشيخنا ومن اليه استنادنا وهو
 مولانا الاعظم ينوع الحكيم قده المجتهد بن اسوة المحققين
 مجمع البحرين منسج اسرار العالمين استناد الثقلين

والمستحق اليه صلى الله عليه واله اقرى وانتم وهم ذوو
 القسط الاقرى من الكمال المحقق صلى الله عليه واله الروم
 المعلومون **بروح فلان الولاية ومطالع شمس**
الحكمة الاعلى الاظهار ولا يحق في ما بين الفقر
 من البراعة والاستعارات **ن بعد يقول**
 القاء التوهم انا اولفديده في نظم الكلام **الفقر**
 صفة معنى الحق فقه اياي في قوله **الى الله العلي**
بهاء الدين محمد العالم على الله عنه هذه دة
بينة اي وحيدة لانظر لها اختوت واشتملت
من في الحقيقة على اصوله وبالبير وتجنبت انطق
على المهر في صوليه والبابه وقصفت انك
في الله اي قوله الطيفة واشتملت على الف
فرايد الغيرة للولاء الكبري في الاطراف الى حجة
وصفتها بصفة اي شجرة اوس بيل في اقبال اوب
 على عالم المحققين من ايد القريسة او المراد ما يتبصر

مستحق اليه صلى الله عليه واله اقرى وانتم وهم ذوو القسط الاقرى من الكمال المحقق صلى الله عليه واله الروم المعلومون

المشكوك في خلق السموات والارض او
في علم الحبيزة وكذا قوله تذكر في التذكير
تشرح الاملاك ليتوا في الاسم باعتبار البتية
والمتى اي المسمى لا يصح المعنى لذلك الاسم اذ به
 الرسالة مما يطلع عليه لغة تشرح الافلاك او الاسم
 باعتبار المعنى الاول والمسمى باعتبار المعنى الثاني
 كونه تشرح الافلاك ايضا كما قوله **يتطابق**
اللفظ واللفظ والغرض ان هذا الاسم ليس من
 الاعلام المرتجلة **وتنتها** مستقلة **على مقدمة**
وفصول **وجاء** مختصرة فيها اما وجوب
 مع سماته المستفرا ان المذكور فيها اما ان يكون
 معصوما بالذات او لا الثاني ان توقف عليه شيء
 استخانا فهو مقدم والافول في الاول اما
 بحيث عن الفلكيات او الارضيات الاول اما
 ان بحث عن الدوائر التي هو الفصل الاول

(وع)

او عن صور الافلاك وهو الفصل الثاني او عن حركاتها
 وبعض ما يتبعها وهو الفصل الثالث واما الثاني اما
 ان بحث عن الارض وقاعها او عما يتبعها الاول
 الرابع والثاني الخامس واما وجه الترتيب فيظهر
 مما ذكرنا في تامل **مقدمة** اي هذه مقدمه
 لهذه الرسالة اعلم ان لكل علم موضوعا بحث فيه وفيها
 لقضية خصوصيات وقصد لعمدة مستقلة في مسئلة
 في خارجها ان كانت نظرية وما لا يحوي عليها موضوع
 الهيئة الاجرام البسيطة العلوية والسفلية كما وكيف
 ووصفا وحركة دائمة ومبايها النظرة متبين في التالي
 والطبيعي والمنسبة وما عليها موضوع تلك الاجرام
 بكمياتها واشكالها وكيفياتي قضيها وحركاتها ومعرفة
 مقدماتها كوكبه والبعد وعلل اختلاف الوضع والارتفاع
 لنا ان نذكر ما اردوا لصدوره فلو رده في مثلثات
 الاولى فيها متعلق بالمندسيات وهو على تسعين **الاول**

وانما في هذا العلم
 في كل علم موضوعا
 في كل علم موضوعا
 في كل علم موضوعا

هذا هو الشكل الذي هو المطلوب
في هذا الشكل الذي هو المطلوب
في هذا الشكل الذي هو المطلوب

بنينا اصلا **الشكل** ما عا ط به هذا اكثر الا بلي
سواء ط بقوسين متساويتين كل منهما اصغر
من نصف الدائرة ويلزم الزاوية من عند طرف
قطر الاطول **اللائحة** سطح مستوي محيطه خط
مستدير في داخله نقطة ساوي جميع المستقيم
الخارجة منها اليه واما يطبق على ذلك فتكون
النقط مركزا وتلك الخطوط انصاف اقطار
والمنار منها بالمرکز المنتهي في الجهتين الى المحيط قطرا
وما يقطعا من المستقيم كيف اتفق وتر وما
يقر من محيطها قوس ونصف وتر ونصف
القوس حيز مستوي **والجواب** من منتصف القوس
الى منتصف الوتر من العمود جيب مكوس **وما**
يوتر الزاوية من القوس مقدار لها **وأيضا**
مركزة من محيط جيب لها ومن هذا الشكل لسل
نصور ما ذكرنا



هذا هو الشكل الذي هو المطلوب
في هذا الشكل الذي هو المطلوب
في هذا الشكل الذي هو المطلوب

الكن جسم محيطه سطح مستدير هو محيطها والنقط
التي مركزها مركز ثقلها ايضا وهو ما يتقارب
ما على جوانبه في الوزن ان كانت اجزا واما
والا اخلفها كالمخدة من الحديد والختب على النصف
المخروط المستدير شكل جسم محيطه دائرة في قاعدته
وسطح مستدير صوبه في مرتفع على القفاص
لعمدة من راسه بحيث اذا ادير سقيم وصل بين
راسه ومحيطها عليه ياتية بكلية في كل الدوره
والواصل بين راسه ومركز قاعدته سقيم فاركان
عمودا على قاعدته فهو قائم والمقابل **مثلا المخروط**
ما يحدث منه من توضع سطح مستوي يمر بالسهم طولا
القيم الثاني **مسألة** اكل كرة حركت
على انحناء تمت كل نقطة فرضت عليها او على
حركات بها غير متحركة بغيرها او متحركة به ولم يحالها
قدرا وجهه سوى القطبين في دورته ثمة دائرة حقيقية

وصف كاشف انما صوري في ما اذا
تغيرت في وسطها على انحناء في ما اذا
تغيرت في وسطها على انحناء في ما اذا
تغيرت في وسطها على انحناء في ما اذا

وصف كاشف انما صوري في ما اذا
تغيرت في وسطها على انحناء في ما اذا
تغيرت في وسطها على انحناء في ما اذا
تغيرت في وسطها على انحناء في ما اذا

موازاة للنقطة اوله كل فينا والا قد يرسم شكله على زوايا
المنحدره والدرجونه
وتلك الـ واير مدارات تلك النقطة وكلها متوازية

او متحدة وما يتساوى منها البعد عن المنطقة في الحقيقة
فنتساويان ومركزنا على المحور وقطبنا قطبا الكرة

ب كل عظيمين في كرة يتناصفان على نقطتي تقاطعهما
وبالعكس وانحط المار بمركز الكرة ومقطوعهما.

سوقطر الثالثة فظهرتية الاصل والعكس **العظيم**
الفاطمة للامارة القطيبي فابنا تقفها و

نقوم عليها على قوائم **الزوايا** انقاطت العظيمة
على قوائم متحرك منها نقطى الاخرى وبالعكس

اعظم الابعاد بين الدائرتين كالبعيد من القطبين
كل عطية لقطع متوازية وفهم قمر فانا تصيف اعظم

قطب دوار متواتر في الكرة على عظم وقطرها

عظيميان على نواصم اديهما من المنوارية والماضي

۱۰۰

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor discoloration and a prominent brown stain near the top center. The right edge of the page is bound into a dark brown cover.

مالا على الاولى وصلت من المائتين قتي من اوصياء
علاء الدين في حجة واحدة من العظمة المتوارثة ثم تمت

و از این موازات تمیزاً بنقطه
که در این موازات
احاطه فائده
که در این موازات

التي في العالمين


فصل في
الاستيلاء عليها

فما تعلق بالقياس **حركة** الشيء ايا حركة فاقا ربه
به الوضعية كحركة ساكنة في الزمان

استفادة من الجرح • وفي القسمة • اولامنه • وفي
الطبعة المكية • مشغور • وارادته ان كانت

فانك تبيغ الحظ من الملتحقين انما الحظ
لا يعترف انك كذا

ثم قاله المحقق ان المعية في الحركة مطلقا ليس لها احد



کامیاب و مفید و الشکر

قال في الوصف على القاع قالوا فاقف على الماء
 فاك بعضي فحقن في المخرجين انما تحفظ ويطرنا
 لا يعجزنا فذكر ان من الاستحباب الى السجدة
 فذكر ان يكون السجدة السجدة فذكر ان يكون
 ثم قال فالحق ان المعية في كل مطلق ليس الا احد

بأنه لا يمكن أن يكون في الحقيقة ما لا يكون في
الاعتقاد بل هو في الحقيقة والاعتقاد
معاً في نفس الشيء الواحد



هذا هو الموضع الذي فيه
يكون الشيء الواحد في
الحقيقة والاعتقاد معاً
فإنه لا يمكن أن يكون
شيء في الحقيقة ولا في
الاعتقاد إلا في نفس
الشيء الواحد

فإنه لا يمكن أن يكون في الحقيقة ما لا يكون في
الاعتقاد بل هو في الحقيقة والاعتقاد
معاً في نفس الشيء الواحد
فإنه لا يمكن أن يكون
شيء في الحقيقة ولا في
الاعتقاد إلا في نفس
الشيء الواحد
فإنه لا يمكن أن يكون في الحقيقة ما لا يكون في
الاعتقاد بل هو في الحقيقة والاعتقاد
معاً في نفس الشيء الواحد
فإنه لا يمكن أن يكون
شيء في الحقيقة ولا في
الاعتقاد إلا في نفس
الشيء الواحد

على ما كنا بعده **فبقول** إذا عرفت موضوع الهيئة
ومسائلها تيسر لك تعريفها لكل واحد منها والاعتقاد
دام طله اختار الأول فقال في الهيئة الهيئة علم
أي قواعده وأصوله ومن قال أنها ليست بعلم لأن
المبجوت عنه فيها الأمور الشخصية ولا ينبغي من العلوم
كذلك كما هو المشهور ففقه جملتها علم الهيئة
أصالة عن الفلكيات وقوله كما وكيف ووضعها
وحركة إشارة إلى أن الفلكيات ليست بمبجوت
عنها في الهيئة على إطلاقها بل من جهة هذه العوارض
وتحت فيه عن العناصر تبعاً أي عن جميعها كما هو رأي
المؤرخين تنميها لتختل كرة العالم وأما بطليموس
فمن يجهل وحذوه ولم يتوصلوا إلى أن الأرض والمياه
لكنها بمنزلة كرة واحدة يمكن الاعتبارات لبعض
الآلات لمعرفة أوضاع الفلك ومنهم من اعتبر
كرة البحار معها لاجل الصبح والشفق بكذا قالوا

هذا هو الموضع الذي فيه
يكون الشيء الواحد في
الحقيقة والاعتقاد معاً
فإنه لا يمكن أن يكون
شيء في الحقيقة ولا في
الاعتقاد إلا في نفس
الشيء الواحد

الذي

والمراد بالفلكات الاطلاك الكلية والحجرات والكشف
 لك من انشاء الله تعالى مع الحركات فيها
 كالزوايا والمفروضات فيها كالحجرات والزاوية والمفروضات
 في انحاءها عليها كالدائرة التي لسطحها موزعة
 كالحيثيات وغيرها والمراد بالكم بالمثل الكم المنفصل
 كاعداد الفلك والاعداد موصولة بالكم المنفصل
 كقاديرها والاعداد بالتسوية الى واحد مفرقة بالثبوت
 في مباحث الاجرام والاعداد وقد يقال ان قادير
 الاجرام سبعة المعنى يعرف بها الانفصال فيرجع الى
 المنفصل والمراد بالكم ما يشتمل الاستدارة
 من الاشكال والاعتدالة والكمودة وغيرها من الاشكال
 والمراد بالوضع هيئاتها اصلها بقا من بعضها
 لا بعض وزواياها اقرب القمر من الشمس ونحوه
 عنها وعلوها ونحوها ككون بعض الفلك اعلى
 وبعضها اسفل والى صلبه ياتي دائرة كائنة

كالماتر بالقطاب الادب على احدى كالمعدل
 ومنطقة البروج ونحو ذلك كاشتات الكرة
 واضطحاتها بالنسبة الى سكان الاقاليم وغيرها
 والمراد بالحركة قدرها كالمعدل ان فلك الافلاك
 يتم الدورة في قريب من يوم مائة وحبسها
 كان يكون على التوالي او خلافه وما يتفرع عليها
 اي على كوكبه كالمعدل في قول من القادير والاستقامة
 والرجوع ومباحث القديسات وغيرها مباحث
 ولما كانت ههنا منطقة اعتبار اجتماع تلك المراتب
 الاربع لمكان الواو قد فعلها بقوله ولا يحصى
 اعتبار التوزيع في هذه المميزات وقولنا علم
 تبعها لاجزاج مباحث السماء والعالم من الطبقي
 اخراجا صريحا وان خرجت تلك المباحث
 بالاعتدال والاولى كالمعدل فانه لم يحسب منها علم
 من تلك الجهات اقول في نظر اما اول افلاك تلك

المباحث لعلمهم يخرج بالعبارة التوزيع
لان معرفة كل كوكب الفلكية واما على الاستدلال
من تلك المباحث والبحوث عن في الهيئة انما هو
اجابته مقادير تلك الكواكب وهذا مما خرج به بعضهم
تانيا فلان هذا الكلام كما لا يخفى بان الغاية من بحث
عنها في الهيئة من حيث دوامها وحالها من الشمس
واين من ماضي الارض والماضي فلان
حيث منها في الهيئة من حيث الاستدارة والاعتناء
وعزها فلان وجه تخصيص البحث عن الفلكيات بتلك النجوم
واما راجعا فلان مدب الا ان ان يكون التوزيع مستند
لا الارض وبعضهم نسب اليه منها اليها وبعضهم
الطبيعة كما يتخلل عليه فيما بعده ودون الطالان هذه
المدرسة حوطا القفا وكيف وقد قال صاعقة
هبة منهاك ولم يبق دليل على بطلان كوكبها كونه
وضعية لطيفة وجعل ذلك متغايرة بلا مرتبة ولا
اراد ان يطلع منك

في كلامهم قال سلطان المحقق في الذكر موضوع
الهيئة الاحرام السبعة العلوية والسفلية من حيث
كيفية ما كونه عدم تعرض بطيوس لا كثر في الارض
والما ولا يدل على ذلك كما لا يخفى **قال** لعل المراد
البحث باعتبار مجموع العبوة ولو كان باعتبار البعض
قال يكثر بك قوله ولا يخفى اعتبار التوزيع كونه
خامسا فلان بعضهم قال ان موضوع البعثين
الهيئة والسماء والعالم موالحهم السبعة فانه من حيث
عروض الاشكال والكواكب المخصوصة موضوع الاول
ومن حيث عروض الغيرة والنبات موضوع الثاني
وبعضهم ان موضوع كلا البعثين الجسم السطحي
الحيثية الاولى والقيمة انما هو بالبرهان فان كان
اثنان فالاول ولما قال في مقدمه قوله وعن
الغاية منها على الثاني على الاول ايضا مما لا معنى
ان يرتاب فيه **قال** ان الكل ينزع ما في غاية

في كلامهم قال سلطان المحقق في الذكر موضوع
الهيئة الاحرام السبعة العلوية والسفلية من حيث
كيفية ما كونه عدم تعرض بطيوس لا كثر في الارض
والما ولا يدل على ذلك كما لا يخفى **قال** لعل المراد
البحث باعتبار مجموع العبوة ولو كان باعتبار البعض
قال يكثر بك قوله ولا يخفى اعتبار التوزيع كونه
خامسا فلان بعضهم قال ان موضوع البعثين
الهيئة والسماء والعالم موالحهم السبعة فانه من حيث
عروض الاشكال والكواكب المخصوصة موضوع الاول
ومن حيث عروض الغيرة والنبات موضوع الثاني
وبعضهم ان موضوع كلا البعثين الجسم السطحي
الحيثية الاولى والقيمة انما هو بالبرهان فان كان
اثنان فالاول ولما قال في مقدمه قوله وعن
الغاية منها على الثاني على الاول ايضا مما لا معنى
ان يرتاب فيه **قال** ان الكل ينزع ما في غاية

يستدل بك ما اذا قيل لم يخلو من كذا كذا

ثم رام ان يحقار ذلك ولعل في البيت
فمن الاماكن اصابه من العاصم بالكلية لم يحصل
المعرف بالماضي **اقول** هذا المعنى بحسب ما
ان الاطلاق يحوت منها في البيت من حيث الذات
وليس كذلك لا يخفى اللهم الا ان يقال ان الالفاظ
المستعملة في هذه العبارة هي بحيث وان لم يصح
كأن في الشرح الركن تحت الجرس والوعاء في الشفا
فالمعنى ان البيت يحوت فيها من الاطلاق لا مطلقا بل
من حيث كمالها في شأنه وتعرف بعضهم الفلك
بما فهمه اشرى الاشارة الى المختار والاشارة
كالاجزى وتفسر غير لوراني في فلك الكواكب
يدور حول عالم العاصم ما دون مدبرها ولا يخفى فيه
من الاستدراك لولم يخل ما على الكشف **قال**
مستأصفا عاصم بهاء في الشرح وعند ان
الاصوب ان يقال الفلك جرم يدور حول عالم العاصم

(اما)

وهو انما يمكن ان يكون في كذا كذا

منه كما في نسخة واحدة من هذا الكتاب
في نسخة واحدة من هذا الكتاب
في نسخة واحدة من هذا الكتاب

اما من شأنه ان يخلو من كذا كذا
ثم **قال** ان سلم طره او عكس **اقول** لعل طره
يحمل الكواكب فان قوله غرس لم يخلو من كذا كذا
اسم وام طله ما من قبل طره ما من قبل
فليس اقل واما ما قيل من ان النجوم انما تارة
مستقلة لم تغرب الحق والنازلة هو كما يرى عند
البصائر الاولى ان يقال ان جرم لا تغرب الحق والنازلة
وطي انما مع ايجاز سلم طره او عكس ما يتولد
المعنى ايضا لكونه فلكا عند جميع تغير منتهى ومواري
الفلك ما حوذي فلك المعزول والذوالاب للمعزولة
لكن يتغيرها في الدوران فالشرح الجوزي انما في
ان العرب والعربس سلوا في اتمة السماء مسلما
واهدا فالعرب سموه فلكا تشبها بفلك الذوال
في الدوران على محور قطبين والعربس سموه
اسما تشبها بالرجي فان آس لم تغرب الرجى

في نسخة واحدة من هذا الكتاب
في نسخة واحدة من هذا الكتاب
في نسخة واحدة من هذا الكتاب

من العالم الكبير والكل من قديم من قديم في الارض ما لم يكن

ومان والى على التشبيه وبعض الاعراض منها كالتربة والارض
القال اسم لما يعلم به كالعالم لما يقبل بغيره
استعماله في العالم الصانع قتل وحياتها كانا واحدا
من الحواس والاعراض والعالم متعلق بالارض والعالم
غرض من الاول في قوله **الشمس** والارض لا تعرف
كروا واسم من تلك **عقود** موصوفا
بعضها على بعض من العالم كالفلك اربع للشمس
اقول يخرج من المركبات والحواس والتدوير والكل
ويرجع الى الحواس والاعراض المعمل الا ان يراد كليات
العالم او يراد شي من ما فيها **وقد اعبر** طبعا للخاص
في المشهور لشي ايضا كافي قوله **ما** من طبقات
بسيط محض وطبع ثم مخلوط فوق ما هو ثم ياب
صاف وفان علم الارض من **ومنهم** من قسم
الى الطيف صاف من البحيرة لبطونها الغاية في
ارتفاعها وموقوب من سبعة عشر فرسخا والى

من العالم الكبير والكل من قديم من قديم في الارض ما لم يكن

كروا

كثيف مخلوط بها مختلف في القوام يسمى كرة البحارة
وعالم الشمس يعني منب الرياح السكون فوجها
وعدم اضطرابه وكرة الليل والنهار عند بعض
اوسى القاطن للوزر والطلح لما فيها من الاجزاء الثلاثة
والثانية القاطنة لها والزرقة التي لظنها العوام
لوانها يظهر فيها في طبقات الغا صبيح
كالسموات **متلاصقة** مماشا متقاربة وحيها
محدب نحوها لما مر في الثالث **اعلامها** اي
الطلاك الكروا وارضها الفلك **الاطلس** كات
اسفلها الارض **ومما** اسمها على عن النقش
عقود اذ الكواكب كالنفوس لا غلا كما دعي
ايضا بفلك الافلاك والفلك الاعظم لكونه
اشد حركه من كل الافلاك واسرع منه كونه يحرك كل من
بين القوم اي من لم يحرك الفلك في الفلكات ولم يتم
برهان عليه وكونه موكبا لصغير لا يدركها الحسن

لا يدركها الحسن
الاحتمالات ثلث كما اشار الى ذلك
في الدليل على الصغر

بأن يعلق النفس على كنهها في الأولى والثانية والثالثة
 للآخرى بالنسبة مع كونها في البرج المنطوق به
 على محبة وإيضا يجوز الالتفات بنفس واحدة
 متعلقة بالثابت من حركة السريه ويكون الثواب
 في مثل محل سخر كركته وإيضا الالتفات بالسبع
 بعرض الكواكب الثواب في مثل ذلك محل سخر كركته
 كركته ودور البرج الثاني عشر على محبة سخر كركته
 بالسريه فقط تحصل الثواب بالاسعال من
 برج الى آخر على ذكره العلماء في القصد ممكن
 ظاهر كما هو مشهور فيما بينهم وفي كتب هذا الفن
 وغيره مسطور فان الامام ذكر في سورة البقرة
 عند تفسير قوله تعالى فتوبوا سبع سموات ما بينه
 لكنه اي الالتفات بالسبع انما يصح لو لم يكن رجل
 في اعظم ابعاده كما سفا الشيء من الثواب اصلا
 لكن الثاني بطل لما نقل عن طليحوس انه وجد في

هذا الكتاب من مستوفى في الفقه في شرحه
 كتاب ١٢ قالوا انما نكتب لا نكتب على راسه وانه لا يجوز

اوجه قد كسف بعض الثواب فالمقدم ثم ثلثه لو لم يكن
 من شأنه ذلك لو لم يصفى الروية ودور انما في خط
 القيد وهو ايضا انما يصح لو لم يكن حول اوجه اي
 رجل منها اي هو الثواب ما اي كوكب له قدر
 من العظم بعينه به فبعضه حول اوجه لكن ان كان
 لعدد في الحقيقة او امكانه فلكه المقدم واما المقصود
 عن ذلك الاسكال التزام كون شيء من حرم المثل
 فوق الراجح فقط اذ في جميع الجهات بحيث يسع
 ما يفرض من الثواب محرف عن المقررات المشككة
 على الاول ورجوع الى ما نزل الى القول بالثانية على ان
 العلم لا انفعال ان عدد السطوح ح اقل و عدد
 السطوح سبعة وعلى القول بالثانية ثمانية وفيه ما فيه
كل في كتابه سبحة حقيقة اما
 على الاطلاق كالجنتان في الماء كما مر من البرج
 من الحكم قال صاعفا لله بهاء في كونه المبالاة

هذا الكتاب من مستوفى في الفقه في شرحه
 كتاب ١٢ قالوا انما نكتب لا نكتب على راسه وانه لا يجوز

و دعوى امتناع كحرفي على الاطلاق لم يقترن بالشك
وما عطف الفلاسف لاشياءها او كمن يتبع العنكبوت
والشربيل لا تأتي الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا
من خلفه لا طلق الشاقي وما شئت من معراج نبيناه
صلى الله عليه واله كجده المتعبد لله السما السابعة
فصاعدا شاه باخر اجبا او على فرض مثل حركة
الفلك بحيث لا يفارق المكان احسبته فلا شك
قال بعض الفضلاء ان لفظ كل في فلك يدور على نفسه
اي ان طرده و اصله عكسه و قلبه واحد وان
عدد حروفه كعدد السيارات في الالة الكريمة
نفع ايام الى ان حركة الافلاك على الاستدارة وفي
ان السموات سبع **و محيطها كاحد الفتح**
محيطها بخلاف التدوير والمتمم **محيطها**
محيطها وكل حركة كحركة فلكها فلكها فلكها
الكل مركز العالم **و هي الافلاك السبعة**

بحقيق معنى الفلك الكلي يحتاج الى بسط من الكلام
ودد حقيقا في بعض تعليقاتنا على شرح الزكوة بما
لا مزيد عليه ولقولنا اجزم اشرى فيضبط به احوال
احدى السيارات او الثواب او كوكب اليوسفة
اقول لو قال انما الضبط به احوال فم كان ختم
على انما الضبط به مستغلا احوال العلوم **فان**
على الاول محقق نحو الاسطرلاب وكتب الكونية
وعلى الثاني خوالده ورايضا **قلت** المراد بالسبب
الغريب كما ذكره المحققان العلماء الفتناء في وانفس
الحركة في تعريف فضاحة المسك والاعراب والمدة
لا يستعمل فيها فيضبط به فاعلم **ولا** يجوز المجتم
الحادى ان يكون الافلاك الكسرة شين بل واحد
ما يكون الخواارج المركز مع خارج العرصة و به و
في مثل واحد على الرسم وانتم له بعض المتخرين
وزعم من بعده بعضاوه وانما رضاء عطف الله بهاء
العلم و هو هذا في البرهان

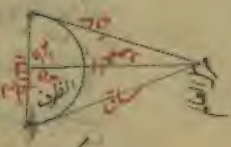
عنصر براسه من كانت مواصفات نارها كحركة ولا
 يشك ان النار قد تسمى بحصول كونهما لجانا لا
 يستعمل في نفس الحركة في ذلك بل يتوقف على وضع
 خارج فانهم قد اطلق القوم على ان هذا الذي يستلزم
 كون متوقفا على الجلي في ذلك في نظر ما اجمال البيانية
 ايضا فاما والفرق بينهما على اخذ حدوث الزاوية
 وعدمها ولكنهم لم يعرفوا بينهما واما المناقشة في
 الالهيكية و قولنا ان قصته وفي بعض النسخ النانة
 سويين وقع من علم النسخ اي المناقشة في كل
 الالهيكية وانهم يكون المحدث النار اياها يعني
 يجوز ان يكون كونه تامه وذلك بان المحدث النار
 يلحقه طبيعة كحركة من حيث هو فحوالي القطبين كما عند
 المسقط بلانقادت في البرقة والفلط فكون كونه
 او ان المحدث لما قلده حركات بعض الافلاك الاخر
 كحركة ما في القمر او لعل كونه لا ساكنها المحاذية

في بعض النسخ
 في بعض النسخ
 في بعض النسخ

لغوا المحاذية للقطبين بلانقادت اصلا فلما لم يكن
 شي اما الاول فلان القول بان طبعه كونه محدثا لا يدل
 للسرعة والبطء فيه معادوم للبدنية واما الثاني فلان
 الافلاك الاخر غير الخالي فضل وهو لا يقوى على
 امداد محضول الفاتوط فلهذا اخذوا قول
 ان طبعه كونه الفلكية مع ارتفاع الموانع واستحالة
 الشرط لعلها كونه وان يطول حركتها كحركة الكواكب
 فيجوز سرعة منقطه المائل لانه لا ينفذ ذلك بل
 في ذلك القول **بضعف الحركة**
القطبية **في النار** **فلا تحدث** **النار** **شك**
في كون النار المستحدثة قصه الطيفين
 هي كحركة منقطه حولها قطبيتها محدثها مسته
 ناقص ومعتقدا ايليكي كذلك واما محجب الهواء
 فتابع لمفعول رفعه في الاول صحيح الاستدلال
 وعلى ان الالهيكي تام او شبه به **وبعضه**

في بعض النسخ
 في بعض النسخ
 في بعض النسخ

فلما كان ذلك الخطان وقاعدته الخط المستقيم
 الذي على السطح المستوي يلقيان على المركز أي
 مركز العالم ثم يخرج من قاعدة التي في سطح الماء
 على ما في السطح منتبها إلى المركز وهو أي العمود اقصر
 الخط لال السابق بوتران الزاوية القائمة عن
 جنبي العمود فالباقيتان من الزوايا هما وتان
 بشكل **ب** من وإلى الاموال السباقيان أطول
 من العمود بشكل **ب** منها فالوسطان في اقصر
 الثلثة فسطحي وسط الماء اخفض واقرن
 إلى المركز فذلك خلف الماء من مقتضى طبعه والتسوية
 لا الاستواء كما يتبادر من العبارة مع فتنت
 كونه مستديرا عارضا خرج في مركز
 نفي فارجع إلى هذا الشكل
مركز الأرض لتقلها المطلق
 وهي أكثر الوسط وذلك لأن **مركز العالم**



فان كان مركز الأرض هو مركز العالم
 فكل خط يمر من مركز الأرض يمر من مركز العالم
 وكل خط يمر من مركز العالم يمر من مركز الأرض
 وكل خط يمر من مركز الأرض ولا يمر من مركز العالم
 فليس هو خط العالم

فان كان مركز الأرض هو مركز العالم
 فكل خط يمر من مركز الأرض يمر من مركز العالم
 وكل خط يمر من مركز العالم يمر من مركز الأرض
 وكل خط يمر من مركز الأرض ولا يمر من مركز العالم
 فليس هو خط العالم

مركز العالم

والأدوم كذا منه وعليه فالأول
 لما اشار إليه بقوله ان لا نقول اننا بالخط الذي إلى المركز
 من جميع الجهات ولا ينبغي ان يسلما إليه على الموت
 أعده على ثباته كره الأرض على مسقط تلك الأعززة
 على استندت بالخرقة فالأشكال تنبئ إلى المركز ولو لاها
 الأرض ما يافا لا عقد المستقيم فخرج من نقطة ما في
 الكرة والسطح إلى المركز يكون عمودا على السطح أيضا
 لما سبق في الأكبر فبقيل العمودين بالاسقاطه ونزلهما
 فلهذا لا يتخاص بيقوم على الأرض على أطرافها
 ويكون العبد من ردها أكثر منه من أقسامها ولكن العادة
 بقدر جميع القاسمين وهذا غاية وغاية لبقا لشخص
 القاسمين عليها وهو ان يكون اذ انقطاع الشخصان
 حقيقة يكون بينهما نصف الدور لكون طبعه قد يسهل
 فطره لا يكون أقساما مما منسوبة على أقسام الآخر
 واتصال الخطين الخارج من مركز الأرض لا يقيدهما بالاعلم
 فاجب اسبغها القطر مع القاسمين **والآن** ما بينهما

فان كان مركز الأرض هو مركز العالم
 فكل خط يمر من مركز الأرض يمر من مركز العالم
 وكل خط يمر من مركز العالم يمر من مركز الأرض
 وكل خط يمر من مركز الأرض ولا يمر من مركز العالم
 فليس هو خط العالم

[illegible][illegible]

الى الشرق وسببها يرى الكواكب متحركة الى الشرق
 الى المغرب كمال السيف متحركة الى القطب كمن يمشي
 في الدائرة المتحركة الى القطب الى حافات حوض السيف على
 وجه السيف الا اننا نرى اننا نرى الكواكب
 اذا حركت سرعة الى الغرب وليست الى الشرق
 ان يكون كوكبا افضل منها كاسم الطائر الى الشرق
 جهة حركتها الطائر وفي خلافها اسرع وان لم يقع
 المرمى في الهواء الى موضع الا في موضع الحجاب الغلي
 منه وان لم يخط المستقيم الوصل من موضع
 المرمى في الشمال والجنوب بموضع الرامي كوكبا لا يرى
 زمان كنت المرمى في الهواء وان لا يرى السحاب
 والبطر واقفا كوكبا لا يرض ولا يمشي كما هو المشرق
 لسبقها اياها في الارض في حركتها في حركتها
 ميل الى مجموع الدوائر واربعة وعشرون الجليل
 يتم في اربعة وعشرين ساعة في يوم بليته في الحركات

وقيل ان الكواكب
 تتحرك في الدوائر
 المتحركة الى القطب
 كمن يمشي في الدائرة
 المتحركة الى القطب
 كمن يمشي في الدائرة
 المتحركة الى القطب

وكذلك الكواكب
 تتحرك في الدوائر
 المتحركة الى القطب

والا

الاربعة ما تحركت عشرة ساعات في القدر **فان قيل**
 لانهم لما لو حركت لزم ما ذكره الجواز ان يتحركوا
 الهواء في حركتها كما يتحرك الهواء في حركتها
 فوات الاذنان بحركتها واذا كان كذلك فلا يلزم
 شي من ذلك **قلت** انما يتحرك الهواء في حركتها
 ذوات الاذنان لو كانت بالمشاية لما زالت
 من مواضع المعدل كذا قد حركت من الشمال والجنوب
 في نفس تحريكها وبجانب مواضع تارة وبغير تارة
سئل المشايعة في الكواكب في حركتها في الارض
 ان المراتب في الهواء المتحرك في الصغر والكبر
 من تحت خط واحد على الارض كخط من خطوط انصاف
 النهار على ذلك الخط لان حركتها الهواء الكبير يكون اقلى
 من حركتها للصغير بل تحرك ان تقع الكواكب في حركتها
 من الصغر والوجود بخلافه **وهذه** لانها لا تحرك
 الهواء الكبير اقلى لان المسافة المتنازعة فيها اقل من المسافة

وكذلك الكواكب
 تتحرك في الدوائر
 المتحركة الى القطب

وقيل ان الكواكب
 تتحرك في الدوائر
 المتحركة الى القطب
 كمن يمشي في الدائرة
 المتحركة الى القطب
 كمن يمشي في الدائرة
 المتحركة الى القطب

مع ما يقبل بالهواء من السهم لو الطائر أو الحجر أو غير ذلك
 غفلت تلك الأشياء أو صعدت لنزولها بقدر
 حركة الهواء بل لا بد في غيرهم من كماله لو كان ما يحيط به
 أو صغر استحقاقه بقدر حركة الأرض لزم اختلاف وقوع
 الحجر من قبل هذا الاختلاف من **والقول** ان كوكب
 الهواء الكبير أقل من كوكب الصغير لزم ان العبادات
 منها ما يختص به ومن لا يختص به كالحج بركت استقامته اذا
 كان العبادات قليلا ولو نقلت هذه القدرات من حيث
 أو نقلت من الصغير جدا فتوشح حركته في الهواء فلم
 يتغير الجزيء المستند فيه للظهور والغياب لاستقامته على ما
 من لا يثبت اليأس من كوكب الوسيطة الى اليأس من كوكب
 الى السماء حتى لا يمكن المشايعة بحاله ولما لم يتقدم
 الا بطال قال لم يطل **والقول** ان كوكب
كوكبها حركته وصفت بطيئة واما كوكبه لال
 بانها ذات مبداء ميل مستقيم الى هدم من اجزائها المنفصلة

فان قيل لو كان كوكبنا من اجزاء
 متناهية في الصغر لم يكن له ميل
 مستقيم الى هدمه بل كان له ميل
 مستقيم الى ان يجمع اجزائه في
 مركز واحد فيكون كوكبا واحدا
 مستقيما الى هدمه

(س)

فان قيل لو كان كوكبنا من اجزاء
 متناهية في الصغر لم يكن له ميل
 مستقيم الى هدمه بل كان له ميل
 مستقيم الى ان يجمع اجزائه في
 مركز واحد فيكون كوكبا واحدا
 مستقيما الى هدمه

فمنع ان يحرك على الاستدارة بالطبع فلا يتحرك
 بل على **القول** لو كان البعث لهم على ان كوكب
 كوكب الوسيطة الى الارض من المربك انفتحت عليه
 كوكب الاكبر فكيف يجمع منهم نسبة بعضها قليلا كانا
 كوكبا الى الارض وبعضها الى السماء التسمم الا بالحق
 مولانا اليأس من كوكبنا فمما عالج فام طلبة الشيخ
 وانه قال استنادا مستندا الحق الجندی في نسخ
 التذكرة من هذا معنى ان بطون بالحكماء الا الذين
 هذا الظن الذي كذبوا به في حركة الكوكب على الارض بل
 الظان الباعث لهم على تلك امر ان **القول** انهم راوا
 الا هذا ككلمة مستوحاة من كوكب الوسيطة واستنادا
 ما يبرهن الى الفلك الا عظم الذي لم يلاحظ الا احدنا لا
 عن قبيد **والقول** ان على هذا القدر لا يحتاج الى اثبات
 الفلك الا عظم يقبل الاحرام بذلك الشيء **والقول** ان
 الحرك كاصح بالامام في المباحث المشرفة

فان قيل لو كان كوكبنا من اجزاء
 متناهية في الصغر لم يكن له ميل
 مستقيم الى هدمه بل كان له ميل
 مستقيم الى ان يجمع اجزائه في
 مركز واحد فيكون كوكبا واحدا
 مستقيما الى هدمه

فكلما قال استأد الكائن الكلى المحقق الطوسي قدس سره
 في المذكرة ان جيلاً ربع نصف فرسخ يكون عندنا
 كسب من عرض شجرة عند كرة قطرها ذراع العرب
 يتبين ذلك عند الوقوف على مسافة الارض **قال**
 العلامة في التمهيد ان سنة اعظم جيل عليها وهو ما
 وسنجان وثلاث اليها كسب من شجرة الى كرة قطرها
 ذراعاً يقربا يتبين ذلك عند الوقوف على مسافة الارض
 ولا يخفى على من نظر الى العارض في البصيرة وتناولها
 بعد منقصة ان العرض سنة جيل من حيث الارض
 على الارض من حيث القطر كما يدل عليه وصف ليل الارض
 والكرة يكون قطرها ذراعاً لا سنة جيلها
 وذلك بين **فان قلت** هذا قد عرفت حقيقة قاله
 وان العظمة من ارجح خالصة **وان قلت** ان المسألة
 المتنازعة ان بين المسألة سنة عدد ارتفاع اعظم
 الجبال لم تعد قطراً لا من كسب العدد المحقق الى عدد

في المذكرة ان جيلاً ربع نصف فرسخ يكون عندنا
 كسب من عرض شجرة عند كرة قطرها ذراع العرب
 يتبين ذلك عند الوقوف على مسافة الارض
 العلامة في التمهيد ان سنة اعظم جيل عليها وهو ما
 وسنجان وثلاث اليها كسب من شجرة الى كرة قطرها
 ذراعاً يقربا يتبين ذلك عند الوقوف على مسافة الارض
 ولا يخفى على من نظر الى العارض في البصيرة وتناولها
 بعد منقصة ان العرض سنة جيل من حيث الارض
 على الارض من حيث القطر كما يدل عليه وصف ليل الارض
 والكرة يكون قطرها ذراعاً لا سنة جيلها
 وذلك بين **فان قلت** هذا قد عرفت حقيقة قاله
 وان العظمة من ارجح خالصة **وان قلت** ان المسألة
 المتنازعة ان بين المسألة سنة عدد ارتفاع اعظم
 الجبال لم تعد قطراً لا من كسب العدد المحقق الى عدد

شعيرات

شعيرات الذراع فخير عدد الارض في الشعيرات
 ونسبها على المسألة القطر فيحصل المطايع
 كاللا يفي على من له ذرة في الحساب ولا يثبت
 عليك ان ذلك على مقدارها القطر على ما في العتبات
 والذراع على ما في الماخزين كما قدمناه ولو عكسنا
 الامر او اخذنا على ما على راي واحد لتغيرت تلك
 النسبة اذ القطر عند مولد اقل ما عند القدماء بل
 فرسخ واحد وثمانين فرسخاً كما ان دراهم الكثرين
 ودرهم ثمانية اصابع ولكن احرى بين **ولم يزل**
 على كروية الارض مع امكان السير على جميع ارباب
 اولى الالباب امور مستغربة بحيث يتحيز اليها
 عليها قائلاً ان هذا الشيء عجيب ان شاء الله
 الى بعض منها بقوله **ويتمتع** **فان قلت** **فان قلت**
 مع ذلك لا يمكن **حقه** **فان قلت** **فان قلت**
جمعه **فان قلت** **فان قلت**

في المذكرة ان جيلاً ربع نصف فرسخ يكون عندنا
 كسب من عرض شجرة عند كرة قطرها ذراع العرب
 يتبين ذلك عند الوقوف على مسافة الارض

شعيرات الذراع فخير عدد الارض في الشعيرات
 ونسبها على المسألة القطر فيحصل المطايع
 كاللا يفي على من له ذرة في الحساب ولا يثبت
 عليك ان ذلك على مقدارها القطر على ما في العتبات
 والذراع على ما في الماخزين كما قدمناه ولو عكسنا
 الامر او اخذنا على ما على راي واحد لتغيرت تلك
 النسبة اذ القطر عند مولد اقل ما عند القدماء بل
 فرسخ واحد وثمانين فرسخاً كما ان دراهم الكثرين
 ودرهم ثمانية اصابع ولكن احرى بين **ولم يزل**
 على كروية الارض مع امكان السير على جميع ارباب
 اولى الالباب امور مستغربة بحيث يتحيز اليها
 عليها قائلاً ان هذا الشيء عجيب ان شاء الله
 الى بعض منها بقوله **ويتمتع** **فان قلت** **فان قلت**
 مع ذلك لا يمكن **حقه** **فان قلت** **فان قلت**
جمعه **فان قلت** **فان قلت**

من الاشخاص كما اذا قام احد من وسائر الثاني
مع الشمس كركبتا الى الغرب والثلث كذلك كركبتا
الشرق وقد اتفق ذلك نصف نهار يوم الخميس
مع دوره ولما هو جهة الماولة حميس فثابت
لثالث **ولا يخفى** عليك ان الاقسام المتصورة
هنا كما ان يكون غير متساوية الا اننا نذكر في مواضعها
فقول ما ان يكون حركتا سايرين فيما بين الحافقين
او ما بين الجنوب والشمال وما بين المشرق والمغرب
ومقابلها او ما بين المشرق والشمال مقابلها
ضمن اربعة اقسام وفي كل امان يكون حركتها
موافقة حركه الشمس او ازيد او انقص فلهذا اثبتت هذه
والايعض التفرع المذكور وعنه الا على احد من ثلثه
متبا ما يكون سيرهما فيما بين الحافقين متساوي
سيرهما لشمس او الزيادة او النقصان **الاول**
فيكون عودات الشمس كم دومت الى سمت

من المقيم لا تأثير لها بالنسبة الى العرضي للملازمة
لنصف نهاره وانما لكها بالنسبة الى الشرف نصف
المقيم بالغا ما بلغ فعلى هذا الوقت للشمس دوره
لقد صحت ما في الكتاب على فرضنا ولومت في هذا
العرض لما وقان لكان اليوم للعرضي حميسا و
لشمس اثنتين وللمقيم سبعا او ثلثا او اربعا
حميسا لاول اربعة للثاني اربعة للثالث وكذا
يزيد عدد ايام الثلث على عدد ايام الثاني في
كل دوره لواءه بالغا ما بلغ من اربعة ايام للعرضي
بعضه بحاله ولا يخفى التعديلات المستغنية في هذه
الملازمة **والثاني** ما ان يكون مقدار الزيادة في
عادة الدور او اكثر فعلى الاول ايام المقيم بعد ممرات
العراق كم دومت لما العدة وبك العدة يوم طيلة
للعرضي من عدته واما المقيم فزيد على ايام المقيم
بذلك الملازمة لا يبا ففقط بل من واحد ايضا

وهو الذي حصل من باب العادة
اذا قدر كان صارت اربعة ايام

فلو فرض تمام الدورة للشمس وحركتها مثل حركتنا مع
زيادة ربع ليكون حركتها كحركتنا مع نقصان حركتنا
لها دورة وربع وبكذا بالغا ما بلغ فالزيادة
ليغير دورة بعد تمامها اربع ادوار فاذا كانت
مرات العادة اربعاً كان ايام المقيم ايضا اربعاً
وايام الشقي تسعة وبذلك يوم ليلة للفرق في
هذا يكن الاسبال كونه ان يكون يوم واحد كما ذكر
اربعة ايام كالمقيم تسعة اوقات كالشقيج بالجزء
ويستعمل **القاعدة** من مرات العادة والعقد
كلها فموضع المقيم تسعة مرات العادة وللفرق في
العقد وللتسعة لعدة العادة مع ضعف العقد
انما كان يتحرك كل منها كحركة الشمس فلهذا اربعاً
فيكون ايام الغيا بعدة مرات العقد واما المقيم
مثلاً بزيادة واحدة واما ايام الشقي ضعف ايام
المقيم مرتين عليه مرة مرات العقد فاذا تمت

للمشمس دورات الشمس حيث ما تغيب جنس
العزبة ثلثة وايام الشدة احدى عشر فعلى هذا الظاهر صحة
السؤال كجواز اربعة اشخاص اياما معلوماً يكون
لاحدهم كالغزى ثلثة وثلثا كالقيم اربعة وثلثا
كالشدة في احدى عشر والحجاب ثم ويستغرب **وقد**
الثالث فاما ان يكون فيه مقدار حركة السارين
في يوم مبلية عاذاً الله وراوا الادوار فعلى الاول
الاول ان يكون نصف الدهر وثلثة اربعة الى
العشرة مثلاً فاعاد الغزى الى القيم اجمع له من
مجموع العلاقات يوم واحد ناقص عما للقيم ويكمل
من مجموع التفتة للشعر يوم واحد زائد عما للقيم
باعتبار دورات الشمس حيث ما تغيب جنس
المح كسائر السارين بطرية زيادة يوم للشعر
عما للقيم نقصاً عنه كالغزى فعلى هذا اتيتم السؤال
كجواز اربعة ثلثة اياما معدودات فكون لاحد

من كتاب الادب في معرفة الرجال
الذي في الاصل في معرفة الرجال
الذي في الاصل في معرفة الرجال

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

Handwritten text in Urdu script, likely a signature or date, located at the bottom right of the page.

كالغري الغيرة واللام كالمعنى والآف ولثالث
 كالشقة اربعة آلاف وهو كسب نعم وعيد من العرب
مقال بان يكون ثلثي الدهر او عشرة ارباعا وسبعة
 اثمانا مثلا في الاول ينقص للغري عما للمقيم ومثلثا
 في الثاني زائد استلها للشيء وفي الثاني ينقص لغير المقيم
 وهو اربعة مثله زائد مثل النقص للشيء وفي الثالث
 ينقص من ثمانية المقيم والآخر بطل
 اخذ منجج الكسرة الذي للمقيم والعقد حسبا تعدد للغري
 زيادة مثله للشيء فثلثه ثلثه مكن ان يقال
 هل كوزان كون يوم لاجد كالغري ثلثه لآخر كالمقيم
 خمسة لثالث كالشقة وان يكون يوم لاجد اربعة
 لآخر سبعة لثالث وان يكون اشخص ثمانية لآخر خمسة
 لآخر فحجاب بالجواز وبه من العجائب واعلمك
 بعدا طلاك على ما استنبطنا من الاقسام
 البجبية والاضابط الغريبة التي يكون تحجب العجائب

تفصيل في بيان ما مر من ان يكون ثلثي الدهر او عشرة ارباعا وسبعة اثمانا مثلا في الاول ينقص للغري عما للمقيم ومثلثا في الثاني زائد استلها للشيء وفي الثاني ينقص لغير المقيم وهو اربعة مثله زائد مثل النقص للشيء وفي الثالث ينقص من ثمانية المقيم والآخر بطل اخذ منجج الكسرة الذي للمقيم والعقد حسبا تعدد للغري زيادة مثله للشيء فثلثه ثلثه مكن ان يقال هل كوزان كون يوم لاجد كالغري ثلثه لآخر كالمقيم خمسة لثالث كالشقة وان يكون يوم لاجد اربعة لآخر سبعة لثالث وان يكون اشخص ثمانية لآخر خمسة لآخر فحجاب بالجواز وبه من العجائب واعلمك بعدا طلاك على ما استنبطنا من الاقسام البجبية والاضابط الغريبة التي يكون تحجب العجائب

(الغري)

تعد في غير الاطباء واسر كسبهم من ثلث الى مائة
 الصواب فرقا ذلك على الكثرة وفقا للقوم والآن
 هذه اشغرة على امكان له ورجول الارض والاركان
 مكتبة مثلا طاهر ما هم فرقه على الكثرة فقط ليس
 كذا لك بل عليها وعلى ذلك الامكان الا ان غرضه لم
 طلة الا لثالث مستقل ذلك **والقول** ان لا يتفرع على
 الكثرة لثالثه فان لو كان في جنبي مسير ليرين
 جبال شامخة او واما غيرة استع ذلك كالانجي
 مع انهم لم يتوا الا اما ما اللهم الا ان ياتي الامر على
 العرس فلا تفصل **وجازة** من كذا **العلم**
 الجسم من الاطلاك والاضابط على ما عليه كقولهم
 استخرج المحمات فان محيط الامة العظم المحيط
 بالكل بمنزلة محب الفلك بالا على ما بينه وبين الم
 بمنزلة ثلثه وبكذا الى ما ينتهي الى محيط الامة القصور
 المحيط بالكل فانه بمنزلة سطح الارض و سطح بمنزلة

تفصيل في بيان ما مر من ان يكون ثلثي الدهر او عشرة ارباعا وسبعة اثمانا مثلا في الاول ينقص للغري عما للمقيم ومثلثا في الثاني زائد استلها للشيء وفي الثاني ينقص لغير المقيم وهو اربعة مثله زائد مثل النقص للشيء وفي الثالث ينقص من ثمانية المقيم والآخر بطل اخذ منجج الكسرة الذي للمقيم والعقد حسبا تعدد للغري زيادة مثله للشيء فثلثه ثلثه مكن ان يقال هل كوزان كون يوم لاجد كالغري ثلثه لآخر كالمقيم خمسة لثالث كالشقة وان يكون يوم لاجد اربعة لآخر سبعة لثالث وان يكون اشخص ثمانية لآخر خمسة لآخر فحجاب بالجواز وبه من العجائب واعلمك بعدا طلاك على ما استنبطنا من الاقسام البجبية والاضابط الغريبة التي يكون تحجب العجائب

ويعبر عن الاجرام وما لا يكون كذلك ويقال
 لما نطق تلك الحركة تكوننا وسط القطبين والزاوية
 المسوية لحدوثها بالمتوسط ومدار رأس الحمل والميزان
 لمروءا عليها والمدار الاوسط لتوسطها من بابها
 من المدارات وواحدة الاستواء والاعتماد على
مبدأ في النهار وتلك الفلك المستقيم
 ما يكوننا فلكا فلاننا حاله فيه واما وصفه بالاستقامة
 فلان حركه الفلك فيما تحتها من المواضع مستقيمة
 وجه تلك السبل فواحدة اشار اليه بقوله سميت
 معدل النهار لغاها للعلو اي السبل والنهار معدن
 تحتها كصفا وهذا اي التعادل الحقيقي انما يتحقق
 ثلثة احوال بقوله او ان تحولت الشمس لا احد على الارض
 الرجب وتكون في اذنا انقلب من الصيف والشتا والى
 ثانيا بقوله مع كونها الاوج او محضه اي يكون
 نقطتها الاعتدالين والانعكاس نقطتها الاوج او

المعبر

لكنه في اذنا بقوله حين طلوعها او غروبها
 من الاوج فيفتح سنك مثل نقاط احدى النقطتين
 او الانقلابين واهدي لقطب الاوج او المحض او احدى
 نقطتي المشرق والمغرب فلا تكون نسبة الشمس
 قربا وبعدا وسرعة وبطء فتساوي النهار الليلة
 المعاصرة السابقة على التحول في الاول اي من الطلوع
 وتساوي النهار الليلة الثانية الملاحقة في الثاني
 بين احدى العروب وذلك لعدم الميل وكون كل من
 قوس السبل والنهار قطعتين متساويتين متساويتين
 عن جنوبي المعدل كجدا ما اذا كان التحول في
 نصف النهار مثلا لا متساوية في جهتي كون
 قوس النهار من قطعتي مداري احدى جهتي شمالي والاخر
 جنوبي فيستحيل ان يوجد ليل مقدم على التحول
 او متاخر عنه وتساوي النهار وكذا يتبع التساوي
 بدون كونها الاوج او محضه بل في الماخلاف

تاریخ ۱۳۰۲

[illegible]

دائرة البحري

الى الشيا عند وصول الشمس اليها وفي مسج جغيفي
يقبل الاقارب الشئوي لانقلاب الزمان الى الشتاء
عند حلول الشمس وفيما اى فضاء يعنى يكون ذلك الانعكاس
الاعبر لحوادث اكثر الاقليم كمال ما اذا كان العنصر

وَأَنزِلْنَاكَ

[illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

الفرع الثاني

اكثر من ذلك الان اكثرنا وجدته ولم يتبع احد من
 اهل العلم **الحال** من سلكه الا قبل الالف بآد وبلغ احصا
 في الاشتراك الحسن في لغة الهند وفتح وسمها على الحق
 حتى اتت به اقدمهم في غير من القول فوات ان
 اكثرنا صاروا على الاطاب بالتفصيل حتى طاروا
 وولوا الناس في الدليل **الحال** وبما في الحق
 ولما اختلف الميل الى المعلوم بالارضاء القديم
 واتخذته حاربا وجدها القماء اكثرنا وجدها من كان
 قبل الرصد الجديد من الحديث ولم يكن ذلك الاختلاف
 على نظام ولم يكن يجوز ما احتل الا بالاف في
 انفسهم اما في متعبها او متعبها في الحق والاد
 بتقارب المعدل ونسطة البروج متساو او اعداء
 بالاختلاف في الواقع وعدم النظام بالاختلاف
 ولم يصرفهم انه كبر في مسطرة البروج وقربا من المعدل
 فخطا حيث استغل ان يكون منها او من المعدل فقط

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

ولا لاختلف عرض كل بلد فاهم عليه لكان خط
 المستوي ان كان مكانا آخر في المكان فمخرج
 الى مركز قطبها في جتي الزنق والقطب يكون في القطب
 كذا في الحركة **الاولى** يكون الزنق في الحركة
 انما لم لا يكون انما اذا كانت بينا فاما ان يتم الدور
 او يخرج الى الغاية فيعود ذلك الغاية اما السطح
 او الاقل او الاكثر وكل من الاخيرين في السطح
 لان الغاية التي في الكثير اما ان يكون قبل الاقل
 الاول والثاني او بعده او بعده فالاتام المتكثرة
 ثمانية لا غير طرقت على كل منها معا يدور في مركز
 خط في الكلام **والثانية** على القطب ان السطح
 اقبالا وادبارا عاين كل منها ثمانية اجزاء يتم في ستة
 واربعين سنة فلما سمع ان في العلم على ان كل مركز
 يتبع بالادمار واسفل القطر الرصبة الى خلاف
 التوالي وتبع بالاقبال واسفل الى التوالي

في كل سنة
 في كل سنة
 في كل سنة

فكان في الاصل متساويا بين مركز آخر في القطر
 الى الاكثر في مركز واحد للاختلاف بين
 من المبدأ فلكا السرج قد يكون قطبه على المارة
 بالاقطار متساويين في قطبي النجم اربع اجزاء
 منها رسم قطب مركز المتوسط حول قطب في
 الف ومانين في ثمانين سنة وازمة الفصل من المارة
 فتمت مقدارة ثمان درج واربعة اقل نقطة من
 منطقة في مركز حول اربعة مثليا في مركز اربعة اضعاف
 المواضع التي حصل الاجزاء في الاخر المتخالف
 الادبار ومن منتصف اجمعا الى منتصف
 الاخر تغارب المنطقتين واسفل من الميل
 ومن مستر الانقسام الى نصف الاخر
 تباعدت وزيادته هذا وان كان بصورة
 لطيفا الا انهم خطاوه لوجوده في شرجيا
 طول ومن هذا الشكل يسجل بصورة

في كل سنة
 في كل سنة
 في كل سنة

في كل سنة
 في كل سنة
 في كل سنة

النسب الرابع تجري في الدار ايضا وهو شجر كان
 من الثلث الاول شجرتين ومن الثلث دونه مجموع
 مطلقا من الفرق في اسناد الى مادة الآثار بقوله
فقد ذكر في كتابه كما اذا اراد معروض بعد المفسر
 او بعد كوكب في حاله عليها **والثاني** في كتابه
 اي المعدل **والاقل** اي جزء من الثلث من جهة الاوتوب
مسألة اي من ذلك الجزء **الاول** وسعي وجهه
 فان لم يكن ذلك الجزء احد الاقسام المسماة في كتابه
 كما في الثلث انفسه فسنسبها **ثانيا** اي من الاقسام
في كتابه اي مركز الكوكب **فصل** اي مودته
 اي مركز الكوكب قبل لاسمي هذه باسم المسيل للفرق والاد
 الاستنباط وقاما كل من العروس في كتابه على اهل المسألة
 الاوتوب **الخاتمة** كذا في **الكتاب**
 وهو شجر يدائرة المسيل الى اجزاء الفلك المروج
 وهو **العلم** **في كتابه** **والثاني** **فصل**

(م)

من اجزائها اربعة معروض بقية الشيء على المعدل **فصل**
 اي **العلم** اراد معروض بعد من مخطط البروج اي من
في كتابه **والثاني** في كتابه
 كما في **الكتاب** اي ذلك الجزء
والاقل **فصل** لانه قال في المسألة
 ولا يسيل من مخطط كوكب الشجرة اي اذا كان الجزء غير
 مافي انفس المنطقة اي في عرض فان العرض من دائرة
 العرض كما كان معروض في الثاني لاجزء المنطقة وهو العرض
 الاصل منها فقد يكون ايضا معروض في جرم سماوي الفلك
 وبعد عنا اي عرض كذا **فصل** من اجل ان يسيل
 اجزاء المعدل وعرضها حشد كذا من جهة العرض
 التي تقربها وازمة البروج لانه معينة دون المعدل
 كما تفصل كما ان المسيل الاول من مخطط كوكب الاوتوب
 ولا يحكي الا ما عند عام المسيل كما عند الاصل من جهات
 معينة اي من جهة شمس كجب ان يكون فان شمس

قلت السبل الاول وفيه ثبوت فليس السبل الثاني ان
 كان الاول اولى لكونه الظرف **والظرف** من حيث
من الثاني اي مركز الكوكب **والثاني** من حيث
 اي مركز الكوكب وقاما معا بعد ما من خط البروج
 الاقرب **اعلم** ان طول الكوكب وسمي بقوس من
 من خط البروج على الدائرة الى اول الحمل لما جعله
 اصطلاحا فاما من مركز الكوكب ان كان بينا او بين اقرب
 نقطه عليها من الكوكب الترتيب واره في هذه النقطه
 ان كان في العرض **وهو من** ان يخرج من خط خارج
 من مركز العالم مارا بمركز ذلك الكوكب منتهيا الى النقطه
 الاعلى قال وقع في ارض البروج فهو ممكنه وكانه ووض
 طولها كما كان الشمس ابدأ وان خرج عنها يوم ربع دائرة
 من قطب البروج الواقع من المنطقة في جهة طرف الخط
 ما كان من حيثها اليه فالنقطه التي اسمها اليها ذلك
 ما كان من حيثها اليه من يومه من
 البروج ممكنه كانه ووجه من تلك البروج فاما الكوكب
 الذي كان من

الكوكب

الكوكب مثل طرف الخط واختلف مشي البرج
 فاضلا وهو المعنى في الحركة في الطول وفيه طرف
 ذلك الخط في القرب والبعد من المنطقة من جهة العرض
والاخر الثاني عشر منطقة البرج في سطح الدائرة
 بل جميع الدوائر على هيئة اضلاع البطيخ
قلت **اوضح** في القول كان كل منها في مثلث
 ووجه والعرض وهو القطب الى القطب مائة
 وثمانون درجة **فاما** **الاول** من بين النقطتين
فاما من الدائرة ما زلت اطلق البروج
الحق الى احدى تلك الدوائر التي
التي المارة بالاقل بين **والثاني**
 دائرة **فاما** **الاول** من بين النقطتين
 وهي اده تعرض **فاما** اي من ان له والاربع
 قوس تلك بهما او ثلث كل ربع بها فحصلت
 تلك الاقسام فصوله الماسم منها او خبره

في التبع التي تحت التوراة

وهي تفرع التوراة ويجوز ان يقال ان توراتنا ايضا
 ربيعي والسرطان والاسد والسنبلة والبقرة
 صيفية وهذه الست شمالية والميزان والعقرب
 والقوس وبسبب الزاوية جوفية والجدى والدلو
 والقبرساكب الماء والحوت والسمكة الجنوبية
 وهذه الست جنوبية والحكمة هي الحمل والنور
 وكما ان التوراة هي التوراة البرية وهي الحاسب
 الحارطه وهذه الاسامي مأخوذة من تصور توراتنا
 وقت التمثيل فيها عباد الله فالتوراة من محادتنا
 فليست تسمى بعزلة وقد اختلفت زمانا في الاول
 كما ان كل واحد من التوراة واحد والثاني والعشرين
 والجميع من صور التوراة في برزخها الا انها قد
 قيل ان وقت سقوط ادم على نيبا وعلمه كان
 قلبه ماسد وهو الآن في هذه العشرين من الابد

ان

في الجوزاء والنسر الطائر وهو هو الى اهدد عرسه في
 في العنق بدو الدهر والرحس المسند لا ملاحظ
 فيما السقيات التي الارض ومن عليها في لوظف
 في اعتبارها العلويات اعني الافلاك وما فيها
 والشمس الاول منها النوع المستقيمة الاشكال
 الاوليان نظا اذ كانت حاككة فلكا مستطفا
 بالضرورة واما الثالثة فليدور في نقطتين
 فليدور المعدل والبروج في جهة برزخا اقل من نصف
 الدور ولا يمكن ان يمر بنقطتين كذلك اريد من فليدور
 واحدة كالمشقة العمل الصحيح لو مر بها كذلك
 فليدور فاما ان مقاطعها لويتمتسا او متطابقا
 فيما بينهما ثم اخرا انشادام طوله الى فليدور
 اما الى الاول فيقول ان وقت طبع العظيمين في نصف
 لما في معنى في **ت** واما الى الثاني فيقول ولا يمكن ان
 عليها اي محي ثكنة النقطتين والافلاك احاطة حقلين

وايضاً

و بطا اهل المعاني غير متساوية من الانتم لم يفتوا
 الى هذا القطر وعدم من فاته التفرق **والخط**
 يتزايد ان يتراد العوض لا قرب **منه** كما سنبين
في النسخ المتوازية **التي** **تساوي** **الى** **اللاقي**
مقطرات **و** **يستمر** **مقطرات** **الارتفاع** **من** **كما**
 فو قوا الخطا طار كانت تحتها ومنها اي من
 المقطرات الا في حسي الماء بوجه الارض مر قفا
 عن حقيقة ضعف قطرها واما في الاقي **الترس** منها
 اي من المقطرات فتكون على ما قد يسمي **الترس**
 السماوي **المتساوي** **الطاهر** **اعظم** **من** **المنفي** **باربع** **في** **المنفي**
 وست وشرعا يه اذا كانت قامة لا تخطر **الترس**
 ونفسا كما برهن عليه ابن البشير **في** **المنظر** **ولما**
 كانت المقطرات **تساوي** **الى** **المعدل** **من** **منطقه**
 البروج وده **الارتفاع** **احول** **يستبط** **منها** **علا**
 رجا بال **الارتفاع** **ويظهر** **في** **الارتفاع** **وقاين** **واكانت**

طواير شوارق ولسن يدع على نور الحق كما في الفرق
 واصل في القول **الترس** **اصغر** **واشقي** **بوض** **لام**
 طر منها **تساوي** **الى** **الارتفاع** **والا** **المنفي** **الى**
المقطرات **تساوي** **الى** **المعدل** **لما** **القطر**
التصنيف **والعاضلي** **والناس** **او** **عدها** **اي** **مدم** **الملائكة**
 حال كونها مع **التوازي** **اي** **المعدل** **وبعد** **من** **حالات**
تساوي **الى** **المعدل** **التصنيف** **من** **الملائكة** **في** **الارتفاع**
لكل **اي** **المقطرات** **والثاني** **ومو** **بالقسط**
 في **الارتفاع** **الى** **البعض** **ومو** **اي** **ذلك** **البعض**
 فاذ **الضعف** **قطره** **على** **جيب** **عرف** **السد** **فالمعدل**
 في **جيب** **والثالث** **ومو** **بالارتفاع** **كالثاني** **اي** **الارتفاع**
 حسي **لما** **الى** **البعض** **لكن** **مع** **المساواة** **اي** **مساواة** **الضعف**
 قطره **لك** **البعض** **لجيب** **المذكور** **والرابع** **ومو** **الم**
 يلاق **المعدل** **لرسم** **كونه** **موازي** **في** **الارتفاع** **كالثاني**
 فيكون **اي** **التوازي** **لكل** **دعا** **موسم** **ومو** **لما** **المعدل**

من يدور من ميله واحدة دائرة مبطوع الاقوال
 وخصب معدت منها ومن الاقوال ومن كل مدار
 شرق وغرب الا انها فوق الاقوال في جهة القطر وتحت
 والقدر الباري من صفة مداري الدار ومن ثم عرف بان
 ومن من مدار الكوكب او الجوزين دائرة الاقوال
 ودائرة الميل المارة بمطلع الاقوال في جهة
 لكن لا تكلف في ان يدور من الصفة شبيهة بكون
 من المعدل وهذه صورة مداره وعلته قوله



والا فليكن **الاقوال** هي البقاع من المدارات
 التي هي من مدار الاقوال **والمدار**
المدار والاقوال **والمدار**
 ولا تكلف في ان يدور من ميل واحد دائرة مبطوع الاقوال
 كايها في قوله **والمدار**
المدار اي مدار المعدل او مدار
 خط الاستواء **والمدار**
المدار ولا تكلف في ان يدور من ميل واحد
 القطر الباري للمال وفي كلف نصف المدار ان
 التقاطع من بين ميل والقطر نصف ذلك
المدار
 اعلم انهم في المثلوا فيا فيقول من المدار مبطوع الاقوال
 والمعدل فاقول طوله دائرة الميل والاربعاع
 بل يدور في غير مشابيه في بعض السنين فاصطروا الى
 التقصيص نصف مداره في اول السنين بحيث

والمدار

من الساعات العشرة وثمانية وثمانون من الناس
 من يحل المبدأ كذا في من عاب المسرق وهو
 منتهى العجالة عند الأولين وما عاب على طاعتهم
 في الأرض فاختلعت باجتماع المبدأ عند الأولين
 قد استعمل عرض البلد من قبل المسألة التي من اعظم
 ارتفاعات الشمس ونقص البالي من تبيين فالتجربة
 ساء في عرض البلد ففي هذه اوقات قد حوت
 من كبر للشمس واذ استقلت في المسيل الكلي
 من الارتفاع الا اعظم ونقص البالي وهو
 من يبقى له وهو عرض ولا يمكن ان هذا ايضا تحقق
 بمقطع العجالة والفاصل العام ان يقال ان كان
 الان في من من جهة من من فاما عرض ذلك ولا
 فاصبحت الشمس في الساعات العشرة والاربع
 فان ارجل الشمس في اوقات فالتجربة
 واما نصف سنة في ان اكثر من الاقل فالتجربة

من الساعات العشرة وثمانية وثمانون من الناس
 من يحل المبدأ كذا في من عاب المسرق وهو
 منتهى العجالة عند الأولين وما عاب على طاعتهم
 في الأرض فاختلعت باجتماع المبدأ عند الأولين
 قد استعمل عرض البلد من قبل المسألة التي من اعظم
 ارتفاعات الشمس ونقص البالي من تبيين فالتجربة
 ساء في عرض البلد ففي هذه اوقات قد حوت
 من كبر للشمس واذ استقلت في المسيل الكلي
 من الارتفاع الا اعظم ونقص البالي وهو
 من يبقى له وهو عرض ولا يمكن ان هذا ايضا تحقق
 بمقطع العجالة والفاصل العام ان يقال ان كان
 الان في من من جهة من من فاما عرض ذلك ولا
 فاصبحت الشمس في الساعات العشرة والاربع
 فان ارجل الشمس في اوقات فالتجربة
 واما نصف سنة في ان اكثر من الاقل فالتجربة

(الكون)

من الساعات العشرة وثمانية وثمانون من الناس
 من يحل المبدأ كذا في من عاب المسرق وهو
 منتهى العجالة عند الأولين وما عاب على طاعتهم
 في الأرض فاختلعت باجتماع المبدأ عند الأولين
 قد استعمل عرض البلد من قبل المسألة التي من اعظم
 ارتفاعات الشمس ونقص البالي من تبيين فالتجربة
 ساء في عرض البلد ففي هذه اوقات قد حوت
 من كبر للشمس واذ استقلت في المسيل الكلي
 من الارتفاع الا اعظم ونقص البالي وهو
 من يبقى له وهو عرض ولا يمكن ان هذا ايضا تحقق
 بمقطع العجالة والفاصل العام ان يقال ان كان
 الان في من من جهة من من فاما عرض ذلك ولا
 فاصبحت الشمس في الساعات العشرة والاربع
 فان ارجل الشمس في اوقات فالتجربة
 واما نصف سنة في ان اكثر من الاقل فالتجربة

من الساعات العشرة وثمانية وثمانون من الناس
 من يحل المبدأ كذا في من عاب المسرق وهو
 منتهى العجالة عند الأولين وما عاب على طاعتهم
 في الأرض فاختلعت باجتماع المبدأ عند الأولين
 قد استعمل عرض البلد من قبل المسألة التي من اعظم
 ارتفاعات الشمس ونقص البالي من تبيين فالتجربة
 ساء في عرض البلد ففي هذه اوقات قد حوت
 من كبر للشمس واذ استقلت في المسيل الكلي
 من الارتفاع الا اعظم ونقص البالي وهو
 من يبقى له وهو عرض ولا يمكن ان هذا ايضا تحقق
 بمقطع العجالة والفاصل العام ان يقال ان كان
 الان في من من جهة من من فاما عرض ذلك ولا
 فاصبحت الشمس في الساعات العشرة والاربع
 فان ارجل الشمس في اوقات فالتجربة
 واما نصف سنة في ان اكثر من الاقل فالتجربة

والله اعلم

لا يزيد على نصف بجزء الطول العرض يستعلم
 المسافة بين كل بلدين بان يربع تفاضل ما بين
 طوليهما وتفاضل ما بين عرضيهما اي اذا كان التفاضل لهما
 معا والربع موثر اما اذا كان لهما تفاضلا او لم يؤثر
 فمقداره مقدار المسافة سواء كان التسمية او النصف
 النهار ويخرج بعد الترحيل المربعان فخرج للجمع لغير
 ما بينهما فحاشا لكل درجة اثنين وعشرين فرسخا و
 تسع فرسخ كما هو عند القدماء وبيان هذا العمل هو
 شكل العرويس وهو ان كل من شئت قائم الزاوية فان
 مربع وتر زاوية القائمة مساو لمربع ضلعيها كل من شئت
 حادث من نصف بناء كل بلد مفروض ومن كل مدار
 رأس كل بلد آخر اريد معرفة مسافة ما بين المفروض
 وبينه ومن كل سمت مارة بسمتي اسمها فضيلة التسمية
 وتر للقاء بينه الشكلى معداره مقدار ما بينهما من
 المسافة مثلا البعد فيما بين مكة وادامه شرقا وقرن بين

السمت

القطب فخرج وشرق ومسوا فرسخا ونصف ومن ذلك
 مجموع مربعي سمتي اللذين سماهما وت ما بين الطولين
 بالعرضين اي **اليوم** ما بين بستان وستون
 وجزءه عشرة وثلث فخرجت الفين عشرون فرسخا وخرج
 فخرج فحصل ذلك العدد وهو ثلث على اشارة الى
 ان شبه ظلها الماء لا خلاصه انهما مقادير ودرجات
 الصغار واما من الفراسخ فهو مقدار درجة العظمى والمقدار
 صغيرة واما ثانيا فلان ذلك الشكل انما هو ليحيط
 المستقيمة فقط كذا الفيد **الثانية** من العظام
 وازوا المشرق والمغرب وصالها ايضا **اولا**
التي والتي لا سمت لها وجه التسمية الاولى
 مرورها بنقطتي المشرق والمغرب ووجه الثانية بل
 الثالثة ان الكوكب اذا كان عليها لم يكن له سمت بل انما
 يحدث له ذلك اذا زال عنها فانه لا سمت ووجه
 منها يستخرج هذا في العشرة **ويخرج** **الطريق**

في اول السور

الكتاب الثاني في معرفة **الاشياء** **والاعراض** **والاوصاف**
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**
 فخر ان يعطيهما لما في من شدة التعريف لظاهره
 ومن بعد ذلك يكون كالمعبر الى ما لا واسطه اعني
 ان لا يجعل بنا اقربا والتوسط من الاحكام كما في
 السابقة او اقرب عليه كما في الكتب كذا في
الكتاب الثاني في معرفة **الاشياء** **والاعراض** **والاوصاف**
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**
 الدائرة على مسر راس عليه سجي يدور راس ذلك الجبل
 وهي مع الالف ونصف النهار وتسمي العلك بجملة
 اقسام ست لويحات مثلثات اصلها اربع الدوة
 اربعة طاهره راسها سمت الراس واربعة خفية
 راسها سمت القدم وقواعد جميع اربع الالف قطب
 كاضع منها على زاوية مرتب ما في الكتب الصلح
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**

دائرة الارض
 دائرة الارض

اليها لكونه نصف النهار فلك البروج فلما
 تنقضي المعدل مع ان المطلوب ان يكون الواحد
 كعقود الاسماء من المائة مائة ووجه التسمية ان سائر الدوة
 من فلك البروج لروما لكونها فيه وهذه الدائرة
 مائة بوسطه فسميت بذلك **والكتاب الثاني في معرفة**
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**
 تمران بها عليها **والكتاب الثاني في معرفة**
 والشاوية وسمي **الكتاب الثاني في معرفة**
 نصف الظاهر وكفى من فلك البروج **والكتاب الثاني في معرفة**
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**
 ذلك شمسها على الصلح الواحد من نصف النهار
 بين قطب المعدل والالف من المعدل وقطب الالف
 التي هي عرض الاقليم **والكتاب الثاني في معرفة**
الاشياء **والاعراض** **والاوصاف** **والاوصاف**

دائرة الارض
 1

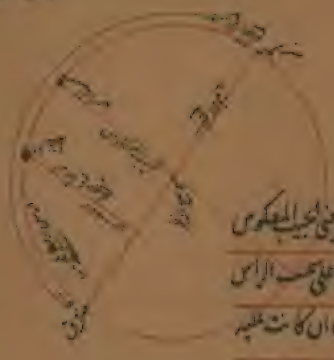
بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

25

بكاله نمره، جزء ۱۴

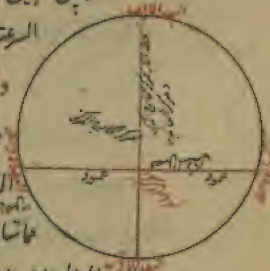
وكنه كلامه طاب ثراه حجة لنا حين علمنا له ذلك
 ان الارتفاع والاختلاف في كلام سلطان المحققين
 على ما رآه اهل اللغة كالات ماني كلام صاحب
 المواقف غير مسموعة او حمل كلام صاحب المواقف
 ايضا على ذلك غير بعيد كذا قيل وعلني ان من تأمل
 في سوق الكلامين لا يرتب في كون كلام سلطان
 المحققين صدر الكثرة التي تحمل على معارف اللغة
 وكلام صاحب المواقف في شأن دائرة الارتفاع
 او على حمل على معارف اصحاب الفروع كالعلمين
 اطلاق الارتفاع والاختلاف على اهل الفروع من
 دائرة الارتفاع الواقعة بين الاقوي والكوكب التي
 ما اصطلح عليه في الفروع في جانب المشرق والمغرب
 وسكونه راسا من الفروع الذي هو قوس الاختلاف
 في مصطلح القوم فكأنهم لم يسموا الفروع على ما
 والارتفاع في الحقيقة هو يخرج من تلك النقطة على

الثاني



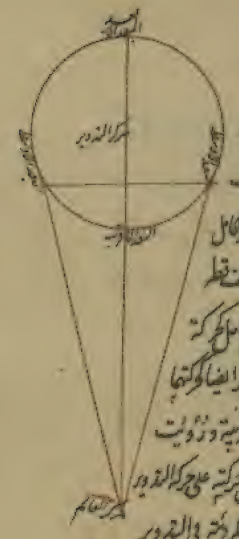
الاقوي هو الجليل فوس الارتفاع يعني الجليل المعكوس
 او الارتفاع ان لم يكن تلك النقطة على حسب الراس
 او القدم او منطبقا على ذلك بحيث ان كانت عليه
 كذا في التمهيد وهو ما يخرج من الكتب فان ريد ان
 حقيقة الفروع في ذلك لا يشترط في كونها مخرجة من
 حقيقة الفروع بل هي على ما رايته في ذلك في الواقع
 مع قطع النظر عن اللغة فربما كذا في الفروع وان ريد
 ان في هذه الفروع فربما في ذلك في ما يلاحظهم
 ان الارتفاع او الاختلاف هو القوس المذكورة فالظ
 في سبب من هو سوى ذلك وانت خير بان كان القول
 بانه من سبب من الدائرة من المعين فانهم كثر ما يتفرق
 بشدة ولعل في كلام بعضهم ايضا **واختلاف الفروع**
الارتفاع اي الارتفاع اي في اصله انطلق
 الارتفاع يعني احدى اعطى المشرق
 والمغرب **فمن ثمة** **والارتفاع** المفروضة

التي البتة المختلفة بالبعد والقرب يرى البعيدة
 منها اصغر من القربة فيخرج خطا مائلا عبر مركز
 العالم فيتر البعيد الى البعد ومنصف القطر البعيدة
 ويسمى اللوح والارض يسمى بالفيض ومنصف
 القربة فاذا قام عليه مود ما مركز العالم واصل الى
 المحيط في الخارج من البعدين الاولين وما الفضل
 المشترك بين القطعتين عند ما يكون الحركة متوسطة
 السرعة والبطء وهذه صورة
واما الثاني فاذا فرض خط
 من مركز العالم ما مركز البعدين
 الا انهما من البعد والاقرب واحدا
 ما تسان لم يمانه فاصلان بين القطعتين
 البعيدة القطر والقربة الصخرى كما لا اول لان الكوكب
 في جنبه على طرفه خط المماس يرى ساكنا وفي
 احد القطعتين واجعا عن سمت نفسه في الاخرى



على

على البعد وهذه صورت
واما الثالث فرض الدور على تلك
 حامل موازي على ان نسبة نصف قطر العالم
 الى نصف قطر البعد كنسبة نصف قطر
 الخارج الى ما بين المراكز وحركة الخارج في كل
 الخارج هذه اوجه وحركة البعد في الخارج
 هذه اوجه حركته في الخارج القربة وزويت
 حركه الكوكب البعد في فضل حركته على حركه البعد
 وفي القربة مجموعها وصارت حركه الكوكب في الدور
 كالحركة في الخارج وتعمل الكوكب حركته المكملة مدارا
 خارج المركز شبيها بالخارج فالتفاوت بين الاصلين
 الا ان الاول يتم حركته والثاني حركته ولا يستلزم
 التباين في استلزام مدار خارج المركز وهذه صورته



وهي فضاء الحق على كنهها في الشمس
 والقول ان الاول لا يمانه
 بطريق من تلك وان الحاصل في البعد
 انفسه في البعد في البعد

هذا هو الشكل الذي
يكون فيه مركز
الدائرة هو مركز
الارض والخط
المتوازي هو خط
الميلان



والاخر ان فرض خارج المركز ايضا
موازي للمركز بقا تلك النسبة وفرضنا حركة المواضع
للمركز الى المنتهية والمخرج والذو في القطعة السطحية
كذلك لخطها فاما ان يكون نسبة حركة الخارج والتدوير
للمواضعها من نسبة الخط او من كل مركز
المواضع والخصيص من كل منها الى نصف الخط الخارج
او الى مركزها صاحب او مساوية او اكر في الاول
حدثت تلك الحركة في النسبة في القطعة البعيدة

فيكون ان يكون دمج آخر وانما كانت دمج النسبة الاولى
فان يكون دمج النسبة الثانية اعمى اوله
فان يكون دمج النسبة الثالثة اعمى اوله
فان يكون دمج النسبة الرابعة اعمى اوله
فان يكون دمج النسبة الخامسة اعمى اوله

هذا هو الشكل الذي
يكون فيه مركز
الدائرة هو مركز
الارض والخط
المتوازي هو خط
الميلان

والخط في الترسية وفي الثاني المكان وقوف ايضا في
البعد الاقرب وفي الثالث رجع ايضا بين وقوفين
من جنس البعد الاقرب دون الاوسطين هذا المحل
باعتبار المسطرة **والاخر** هذا الاصل
المتوسط هو الذي ليس له عامل مواضع المركز كذا في
المتغير ولا في الترسية في البعد في انقضاء الرجوع و
عدم خطا فترده لتعرف عن الخطاب الى الكتاب
ولما كانت الشمس اشبه بالارض والارض الى غير ذلك
من المراتب فقدم وقال **فانما النسبة**
مساوية **لنسبة** **المركز** **الى** **المنتهاية** **والمخرج**
والذو **في** **القطعة** **السطحية** **كذلك** **لخطها**
فاما **ان** **يكون** **نسبة** **حركة** **الخارج** **والتدوير**
للمواضعها **من** **نسبة** **الخط** **او** **من** **كل** **مركز**
المواضع **والخصيص** **من** **كل** **مركز** **الى** **نصف** **الخط** **الخارج**
او **الى** **مركزها** **صاحب** **او** **مساوية** **او** **اكر** **في** **الاول**
حدثت **تلك** **الحركة** **في** **النسبة** **في** **القطعة** **البعيدة**

هذا هو الشكل الذي
يكون فيه مركز
الدائرة هو مركز
الارض والخط
المتوازي هو خط
الميلان

هذا هو الشكل الذي
يكون فيه مركز
الدائرة هو مركز
الارض والخط
المتوازي هو خط
الميلان

عن مركز العالم بقدر ما يقتضيه الاختلاف ومن ثم
باب في محنة أي محنة الخارج **محنة الكواكب**
 إلى المثل **بلفظة** مشتركة بينهما مستحقة في
 الوضع وكسبي بلفظة **الأنج** أي أي بعد لفظ من
 الخارج إلى مركز العالم **يا شمس** **بلفظة**
على نقطة متقابلة للمركز وتسمى نقطة
الخضم أي أي أقرب لفظ منه إليه ليس للملازمة
 وهو قوله جرم كرى ثم تعرف ذلك الشمس بالمراد
 بيان حال من قوله وإن كانت صورة بحسب
 الطمودة التعريف لأنه أن جعل آخره أي آخر
 التعريف لو كان تعريفاً قوله مثل تلك البروج في
 المنطقه والقطب صدق التعريف على كل من الشمس
 التي لا بار السيارت وإن جعل آخره قوله خارج المركز
 فكذلك وهو القطب لأن يتجه إلى عدم تسببهم
 حاصل خارج المركز اصطلاحاً وإن كان كذلك في الواقع

وذكر

ولا يخفى أنه إنما يصح إذا حصل قوله خارج المركز على العلوية
 وليس كذلك فكان قوله وهو كما ترى أشد تأليفاً وقوله
يا شمس أي أي البصر في السبي المدبر خارج المركز فيض
 أشكال سبي على الأغراض من قوله مثله أو جعل المثلثة على
 ما بعث الله ويرافق فيضه فلما خارج المركز ثمان محيط
 بالارض ويسمى فلك الدج وغير محيط ويسمى الدج
 وإن جعل قوله لفظ الخضم فالجذر كماله وإن كان الجذر
 لخروج الله وحسينه وفي دلالة هذا الكلام على ما ذهبوا
 وهم طلبة بحث فلا ينقل ولما رده التعريف لاختلاف
 إلى قول مركزه مركز العالم فإن من سطرين الفلاك
 السيارت وهذا يتم الرسم وكذا أن أضفنا إلى
 قول جرم كرى قولاً يماثل تلك الزهرة والمجى وهذا
 انصرف به أن الرسمان جاريان على ما هو المشهور في
 أضداد الفلاك فلا يخفى في عدم انطباقها على رأي العلما
 ومؤكد الدين القزويني من توسط فلك الشمس عن عطارد

والزهره وتوسط تلك الزهره بين الفلك السياره
 وقد يترجم بان جرم كرى ينضبط باحوال الشمس وح
 بتطابق على جميع الادوار **اقول** لو قلنا انما انضبط
 احوالها لكان اولي و قد قدم مثله وانت خير بان
 لو ابدل الكرى بالاشري لكان اقرب الى الحافظه
 على الطول من الاكفاما غلبته استعمال الجرم في الفلك
 فلا يصح على الاصطلاح الكروي مثلاً واستخيره
 بان فاعه بما قدم **في فصل** المثل بعد اتم الفضال
 الخارج منه **عنه** اي من الخارج **بمقتضى** اي بحسب
 فعلين الى مستديرين على خطين مستديرين من نقطتين
متكافئتين والعطف في الخارجين شيئاً فشيئاً
 الى ان ينتهي **الاعمال** مقابله لتيك النقطتين
 بحيث ان الخارج على تناول وضع على خطها وانما سمت
 بها لانها تتجهان الخارج فيصير المجموع الموافق المركز
في اي تلك القايه **ضعف** **بما** **المركز** **مركز** **المركز**

هذا هو المقصود من قوله
 في فصل المثل بعد اتم الفضال
 الخارج منه عنه اي من الخارج
 بمقتضى اي بحسب
 فعلين الى مستديرين
 على خطين مستديرين
 من نقطتين متكافئتين
 والعطف في الخارجين
 شيئاً فشيئاً الى ان
 ينتهي الاعمال مقابله
 لتيك النقطتين بحيث
 ان الخارج على تناول
 وضع على خطها وانما
 سمت بها لانها تتجهان
 الخارج فيصير المجموع
 الموافق المركز في اي
 تلك القايه ضعف بما
 المركز مركز المركز

فصل

ومركز الخارج فهو صاحب المواقف انما غاية غلط
 كل من المصنفين بقدر ما بين المركزين وهو سهو غلط والصحيح
 انما ضعف ذلك وقد سيج لي على ما مر بان
 لطيف ما قول انما سمت وانما ان صغرى
 وعظمى من داخل فغاية ما بين محيطها ضعف ما بين المركزين
 كما مر في **المرآة** الخامسة على انما او خط
العظمى والصغرى او دما بين المركزين **ج**
 فخط هو ضعف **ج** لانا لو توهمنا حركة الصغرى
 على قطر العظمى لينتقل مركزها مركز العظمى ونسحب
 اي الصغرى اي من الاطراف واسره **ط** فقط
 مركز محيطها على قطر العظمى بقدر مركزها
 فخطوط **اط** **ج** **ط** متساوية من خط **المرآة** **ج**
 متساوية لانها انصاف اقطار الصغرى اذ هما
 مثل الممرات وثانيتها بعد **ط** خط **ط** بعد **ط** في

المرآة

والذي يفرق بين القطر المثلث متساويين وبين المتساويين
 الباقيين من نصف قطر المثلث بعد إسقاط نصف قطر المثلث
 المتساويين من نصف قطر المثلث المتساويين من نصف قطر المثلث
 كما لم يصرح به المصنف في خطه الذي كان يساوي
 خطه الذي كان مركز المثلث بعد حركة المركز
 يساوي خطه الذي كان يساوي المثلث
 وكان خطه الذي كان يساوي
 يساوي خطه الذي كان يساوي
 الذي كان يساوي الخط
 منصف خطه الذي كان يساوي
 ما من المركزين وذلك ما اردناه
 وبه حوته **والمراد** على المطلوب بالمثلث
 من نصف قطر المثلث ونصف قطر المثلث على الخارج بقدر
 ما من المركزين وهو المطلوب من كل من الطرفين
 منصف ذلك والمقدم عليه ما من ليس هذا كما بينا



(مستند)

والذي يفرق بين الخط المثلث متساويين وبين المتساويين
 الباقيين من محيطها وقد غلطوا في ذلك كما هو صريح في
 اذ انهم لم يفرقوا بين الخط المثلث المتساويين وبين الخط
 بعد المحيطان في حالات حجة فتركوا بقدر ما قربا في حجتنا
 وهو قدر ما كان اذ لا وهو الخط والعجب من المخطئين
 كيف استدلوا صاحب المواقف وحكم بحجته كما هو مشهور
 على من شئت عليه واوجب من ذلك انه طعن في البرهان
 المتكسبة المدالة على خلاف ما بينا في الموضع المذكور
 اليها ثم انه استدل على حجة ما زعم لوجه من ذلك كل ذي
 حجتين لعدم موضوع في منها باء ما به من بعضها انما يدل
 على انفس مدعاه وانما اذكر ما كان على ما الكلام ليعرف
 اول الاجسام والاولى انما تعرف اتحاد المركزين ثم حركة
 المثلث على خط اللوح حتى تماس محيط المثلث بنصف قطر
 المركزين بقدر المحيطان وهذا المستدل على عدم اتحاد
 المحيطين ايضا عند المركزين ولا بد من استنباط اتحاد

وان كان القمر بعد الشمس اظهره اوضو **الافاق**

خارجها تقاطع منطقة **البحر** للاموال

فيحصل لها العوض المرصود **على** تقاطع

مقاطعتي التمان الراس والدين لها

ولها كذا ويرى كذا في **خارجها** في مواضع

يشاوى البعد عنها الى اقطابها ومن طر تلك

التي اورد مقاطعة لسطوح **الخارج** وفي اي **الخارج**

الكواكب فان كل ما فيه تدوير يجرى ما يلا محله مركزه

كل كذا **الشمس** خارجها وفي اي الكوكب

العلوية والزمرة مركزه **فيها**

اي في التاثير بحيث

يما **سطح** كل

من تلك الكواكب **سطح**

تدوير على **الشمس** مركبة

بينها في منتصفها قطبي الله وبر

البري سلك كذا سلك



القطر ان يقطع حارة الكوكب مركزه
القطر ان يقطع حارة الكوكب مركزه
القطر ان يقطع حارة الكوكب مركزه
القطر ان يقطع حارة الكوكب مركزه
القطر ان يقطع حارة الكوكب مركزه

ولما **بعد** ان القمر يطلع الى السطح

من مركز العالم تارة والبعيدة عن اخرى والبطون كذا

واينما يتساوى ما جاز اربعة من تلك السبع

في كونه ما يلا عينه تارة وشمالا اخرى الى غير ذلك

فما شئت الباردة اقلك مع حركاتها على كذا ما ذكر قبله

في **كذلك** **الشمس** **في** **كذلك** **الشمس**

الافاق **منطقة** **الافاق** **في** **المواضع** **المركبة** **منطقة**

للكواكب **مع** **منطقة** **التدوير** **في** **سطح** **ما** **للقاطع**

ذلك **السطح** **منطقة** **البحر** **في** **كذلك** **الشمس**

متقابلة بين السمايين بالعقدتين وكذا يجرى فيها

على شكل محاور بين بعض من تلك الارض بالشمس

فان يجوز به معرب كذا يجرى وموطرنا كذا فلا محالة

يكون احدها القاطعين راسها والآخر ذنبها ونقطتي

الارض **في** **المجاذ** **الشمالية** **والجنوبية** **في** **المجاذ**

الجنوبية وكذا في العلوية والاسفلين ان فلان يجرى

الافاق منطقة افاق
في منطقة افاق
في منطقة افاق
في منطقة افاق
في منطقة افاق

ان حارة الكوكب مركزه
ان حارة الكوكب مركزه
ان حارة الكوكب مركزه
ان حارة الكوكب مركزه
ان حارة الكوكب مركزه



حركة مثل القمر خلافاً للموت الى ارضه من هذه فانما هو
 فضله عليها ومع الاوجات وهو زهرت سوي في
 القبر وجوزهره وسوى الاوج اثنا عشر روي لو كانت
 المثلثات متحركة بذواتها كما هو رأي المتأخرين فالمراد
 غير مثل القمر في **خمسة وعشرين ألفاً** في
سنة شمسية يقطع جزأه سبعين كما وجدته
 قوم من محققي المحدثين وطائفة رعية سلطان المحققين
وحرراً أي حراب الن من المثلثات من المغرب
الى المشرق كما كثرت **الأملاك الخبيثة** التي
 ومثلثة عشر فلما **ولا يخرج** من المشرق **الى المغرب**
الا أربعة احدى اكله وما بقي جزئي جميعها في **قوله**
فان لا يخرج **مغرب** **بأمر** **ملائكة** **ملائكة**
مع **ملائكة** **ملائكة** **ملائكة** **ملائكة** **ملائكة**
 للملائكة السلك على استواء على اثنين منها ما هو على
 خلافاً له الى البروج أي من المشرق الى المغرب

في كل الدورات **وما هو على** **قوله** **قوله** **قوله** **قوله** **قوله** **قوله**
 الى المغرب في كل الدورات والقسم الاول يطلع الكوكب
 في كل الدورات من المشرق أي من الجهة التي يطلع منها الشمس
 الى ارضه من الافاق المتخلفة طولاً وقسماً طويلاً واثنا
 عشر روي الكوكب من المغرب كذلك واما معنى قوله
 من ارضه الاطراف تحرك من المشرق الى المغرب في
 جميع الدورات وبعبارة بالعكس كالكوكب وبعض المحققين
 من الاغلا هو المحقق الذي لما لم يزد بركا حرم انكره
 وقال ان سائر الحركات التسمية حركة تكون من المشرق
 الى المغرب في جميع الدورات ولا من المغرب الى المشرق
 كذلك وحركة كل ذلك يكون في نصف الدور محالفة
 حركته في نصف الآخر والاطراف الدورات ثم ان هذا
 المحقق اراد اصلاً كلام القوم فقال انه وفيه التخصيص
 عن هذا الجس لا بان يكون معنى كون الحركة تسمية
 انما تسمية في النصف المحسوس من الحركة والمراد كونهما

فترتب في محسوس لا يحس الغرض فانها اذا لم تحس بها لا
 بعد ما بل لعدم ذلك يحس بها كان الكل في حكم الشئ
 حكما لا حقيقة فانها في الصف الآخر غرضية حقيقة وذلك
 لان في حكمه تحت قدر الطلاقة البديهة واستطاعت ان
 اكتمل بانحراف الصف الغائب في حكمه في محسوس في حكمه
 لو تم وان كان في الحكم محال في الواقع كما في سائر الوجوه
 فلم تحت في الحكم الا من المحسوسات والحواسات المحسوسة
 وخرجت المعقولات بانها من غير ان يكون في محسوسات
 الذي وقع سمعك في كوامن كذا في غير محسوسات
 واستعد ما من الكلام في غير العلم **فان كان**
 الواجب ان كل كره في محسوسات يكون في محسوسات
 عند كرهها وكل كان التثابة عنده في اي اعادة
 عن المحسوسات واما في كرهه في محسوسات على احدى اركان
 الامران ومما اذا فعله بالنسبة الثانية طوله في
 شئ من هذه الثلث فهو في المسالكات وقرئ فيها

في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات
 في محسوسات

في بعض الافلاك الجزئية على ما شهدت به الارصاد المتواليات
 اراد صاعدا بهالة التتبع عليه ذكر بعض منها فقال
في محسوسات في محسوسات في محسوسات
الاهل الاحمر كجامل الفرق في محسوسات
مركز العالم مع القرب البعده والبعد البعد
 جميع من هذه جهة اشكال ونه الاشكال وكذا اشكالها
 حوامل المحسوسات كالجسم عالم بكل القدم من من اوتهم
 بين علمه والاشكال من المحسوسات الطوبى قدس الله روحه
 ودر علمه ما من احضره وسماء باصل الكسيرة والصغيرة
 وبعده قد تعرفت في محسوسات بتغير الاشكال في العلم
 صاحب التحفة فانه قد علم ما من متولد من الاول سمي
 باصل المحط والفضل للسائق الفاعل لبدء الباب
 الهادي لا ولي الالباب الى صوب الصواب ونحن
 نذكر حاصل الاول على ان يوفق الى طريقه يعرف واما
 وجه فان الفصل سدا به بوجه من شئ **فتقول**

ومن سئل عن الاشكال في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات
 في محسوسات في محسوسات

وجعل صلاحي

اذا فرضت دائرة كبيرة وصغيرة متماثلتان
من داخل قطر الدائرة نصف قطر الدائرة
حركتها في سطح واحد متحركين حركتين بسيطتين متماثلتين
في الجهة ونقطتيهما على محيط الصغيرة ولكن عند
التماس بينهما وتلك النقطة متحركة على قطر الكبيرة
متحدة في جهة واحدة غير زائلة عنها اما في الاربع حركات
ما يلوح من هذه الصور الاربع

صوره الاربع من صورتهما بعد ان اتمت صورتهما بعد ان اتمت
المركب ولينزل الصغرى الصغيرة نصف الصغرى دورا ونصفها
في جهة من الناطقة والكبرى ربعا والكبرى نصفها دورا
والكبرى الى ايساره والاصغر دورا عام دورا
الكبرى وكلاهما



والا في فرضنا صغرى طويلا على دائرة كل من تلك النقط
بكرة تدور مركزها الدائرة من منطقتي كرتين مجتمعتين
ولم انطبق في قطر الدائرة ويرتفع في قطر الكبيرة
فرضنا كره اخرى محيطه بالية وبرموه في قطر الكبيرة
حركة الكبيرة قدر اوجته لترتفع الى وضعه بعد ما يرتفع
فصل حركة الصغيرة وتنتهي فانقطعت الحركتان في
تلك النقطة فقيمته يدور مكان ذلك التمدد ويرد ففرض

ثلاث اكرها قطر وصغيرة على ما بين المراكز وكسرة
على نصفه على ان الاولى في جوف الثانية كالثانية
في جوف الثالثة وهي في كل من مواضع المراكز
الحاجز المركز المشهور وهو في جوف المائل **والثالثة**
قطر المائل يقطع التماس ثانياً ونفرض المائل
مع ما في تحت المائل متحركة الى الدائرة برجله كانه
والا في الفرض والكبرى ونصف حركة المائل الصغيرة
وهذا **والثالثة** في مركز التماس التوالى **والا في المائل**

والا في فرضنا صغرى طويلا على دائرة كل من تلك النقط
بكرة تدور مركزها الدائرة من منطقتي كرتين مجتمعتين
ولم انطبق في قطر الدائرة ويرتفع في قطر الكبيرة
فرضنا كره اخرى محيطه بالية وبرموه في قطر الكبيرة
حركة الكبيرة قدر اوجته لترتفع الى وضعه بعد ما يرتفع
فصل حركة الصغيرة وتنتهي فانقطعت الحركتان في
تلك النقطة فقيمته يدور مكان ذلك التمدد ويرد ففرض
ثلاث اكرها قطر وصغيرة على ما بين المراكز وكسرة
على نصفه على ان الاولى في جوف الثانية كالثانية
في جوف الثالثة وهي في كل من مواضع المراكز
الحاجز المركز المشهور وهو في جوف المائل **والثالثة**
قطر المائل يقطع التماس ثانياً ونفرض المائل
مع ما في تحت المائل متحركة الى الدائرة برجله كانه
والا في الفرض والكبرى ونصف حركة المائل الصغيرة
وهذا **والثالثة** في مركز التماس التوالى **والا في المائل**

فحركة الأرض الى غلاذ كما لو كانت في مركز قطر الهند وريلا دنيا
 لقطر الكسيرة وزال قطرها عن الطباق ذلك القطر
 الثابت مع بقا طرفه مما شأ بالاجمال في نصف
 دائرة كما لو كان في الهند وريلا قطر الكسيرة متقاربا
 للمركز العالم واصل الى الطرف الآخر بالقي الى اقرب
 البعاده اليه ينطبقا قطرها بايضا على ذلك القطر الثاني
 ومما شأ الحافظ لمقعر الى كل ما شأ لا يمتد به
 في النصف الآخر يتصاعده عليه شيئا عدا
 عنه الى ان يستقر الى المبداء وهو الوجه
 الالعبه واما في الاوسط فينطبق مركز
 اي قطر على مركز الكسيرة فاذا ن يكون حركة قطر
 الكسيرة حول مركز العالم متشابهة لمركز الهند وريلا
 لقطر كسيرة من قطرها يحدث مدارا شبيها
 بدارة ثانيا مناسبا للخارج المشهور ويكون حركته
 متشابهة حوله وهذا هو رتبة

في هذا الموضع
 من الكتاب
 في بيان
 حركات
 الكواكب
 في
 الفلك
 السبعين



في الحركات
حي امل الكون والهند وريلا دنيا
حول القطر سماء مركز **معدن المسير** لا حوا
 مركزا على ما هو لال هذا ايضا مشكل واما سميت
 به لكونها مركزا دائرة متوحد حولها مساة للخارج سماة
 بذلك معدن المسير شأ به حركة مركز الهند وريلا على محيطها
 كان خطا خرج منها الى الهند وريلا حركته متشابهة **وحي**
 لا تحق

ان هذا القطر
 واللسا واهم من خط
 في هذا الموضع

خارجة عن مركز العالم على
القطر المار بالمركزين وذلك يخرج في **الاجزاء**
عكس ما كان ينبغي اي من المركزين فيوسطهما
مركز العالم كما يشهد الخيل الصحيح وذلك البعد على
ما فضل في المحيط لرجل ثلثة اجزاء وربع ودرج
وثلث حرات وثلثة ارباع والخرج ستة اجزاء وثلثون
درج من نصف ب و كل ذلك بحسب كون نصف
قطر العالم تلك الكوكبين جزءا والآخر **حركة**
عالم عطارد ثلثة ارباع حول **نقطه**
هي مركز معدل المسير ايضا واقعه على **نصف**
ما بين مركزين **المركزين** **في العالم** فتوسطت
في اياتها لا على وضع ما سبق ومن ثم فصله عنه
ولما كان الله الاول على ثلثة اجزاء وعشرين درجة
فبعد ما عن كل منهما ثلثة اجزاء وعشرين درجة فيكون بعد
مركز العالم منها من ثمة يمتدح في كل دورة مرة عند

عليها

كون مركز النور في ثلثة اجزاء المدة من مركز الارض
على القطر المار بالمركزين بالاعاد المثلثة منه عند كونه
فيها **هذه الاجزاء** **التي كانت من المثلثة**
في يد الفرض مجسوع الاشكالات المتعلقة بحركات
النور والمخيرة يرتقي على ما هو المشهور بالاستسنة
للنور الثلثة والمائة وثمانية لستين لكل منهما
اربعة الثلثة وكون مركز المهره وعطارد في الشمال
والجنوب والما وحركه النور في العرض وفي الجعد
الا وسطه وست للعلوية لكل منهما اثنتان وحركه **الثلثة**
النور في العرض وليا بنا طور ودار طور المحضر
وذلك حلقا **محققا** **القديم** **مركزا** **سبعين**
كسلا للتحقق المحقق الطوسي وتلميذه العلامة
الشيرازي وما يخل به الست وعشرين بالاشكالات
الستة عشر المشهورة بصورة التحقيق الخفي وموجبه
بأبواب خمسة وثمانين فلكا لكل من النور والمخيرة

وكل من المشتري وزحل عشرة وللبراهمة عشرة
 ولعطارد ثلثة وعشرون على ما هو مذكور في كتيبه
 كشي لا يراى وشعره للثقة كمن اراد الاطلاع على
 ذلك فليرجع الى هناك دلي في هذا السكال عطارد
 والقمر وجمان وحيوان ان لم يكونا احسن مما افاده
 القوم فليست يادون منه او ردتها في رسالة مسوقة
وحيث طيلة لا يلبث في هذا المختصر
 ولما تسع من فتحة كوكب من الشربة والقمر يفرغ
 في غير ما يقال **وحركة اعلى تدعى القمر الى الثرى**
واسفله الى الشرى يدل على زيادة زمان بطوله
 على سنة ونصف فيما بين الايام والاعمال حتى تنوفه
 في الاسفل عما في الاعلى كون قطره موشرا الزاوية
 صغرى في غاية البطول وعظمى في غاية التسرية
والحقير **بالفكر** يدل على كون زمان ما بين
 الاسرع والابطول من كوكب الى أطول مما بين الاواسط **والحقير**

والاطلاق اجراما مسطرة اصغر منها مبطنة **على** كذا
 نسبة حركات تدويرها الى حركات حواطها على اوجب
 الاستقامة والاقامة والجمع فلهذا لا يقول
في هذا المختصر في القطعة البعيدة بعض
 والقربة فتكون في الطول من اليايت **والاقامة**
 دون الاواسط فوقف مدة مما ذنب لقطعة معينة
 فلكه البروج **والجمع** في القطعة الغربية من مدار
 الوقوف فوضع عن سمت الذي تحرك فيه السهم
 نشأ في البيان على تربت اللف بقوله **والاقامة**
وحركة كوكبها على محطات تدويرها **والحقير**
 الى كوكب تدويرها على محطات حواطها في الجهة بين
 الوقوف من الجهة الابد **والحقير** دون
 الاواسط **في زيادة الدخول** على الثانية بين الوقوف
 من الجهة الاقرب هذا شان المتحركة اما القرب فلا يعنى
 لذلك الحركة على محيط التدوير اقل من حركته كذا التدوير

في هذا المختصر
 في الوقوف

واما فلا يعجز عن ان يكون ما تقدم به قد يرى على التبع
 لا التوالي حال كون في اعلى الدور **فصل في**
 عن الحركات شري في تراعيها و قد مر مباحث التعطيل
 للمعاني من رطبها يقال **في السبع السائة**
عبر في الاث وهي تسعون في المشهور و
 للمفسر اربعة لغز و للبحر خمسة عشر لكل منها
 اثنتان **في جهنم** **فصل في خروج** الى الدنيا
 حركاتها السبعة مركز العالم **والفلك**
 اما ما كان في المجرى او في الفلك اكان في النيران
 والواو و مضافا على سبيل مرجح **فصل في**
في الاث **فصل في**
الاحتمال فنقول لما كان لها اختلاف واحد
 في الطول بقدره و كان في حركتها المدة المختلفة
 المعينة بالسبع مركز العالم حركتها الوسطية
 المثبتة المعينة بالسبع مركز الخارج

في السبع السائة
 في السبع السائة

(وهي)

و هو زاوية تحت عند مركز العالم لا عند مركز الشمس
 كما في صاحب البحري و يسمى زاوية التعديل او زاوية
 الحركة المدة بالحركة الوسطية اذ هي القاضل بينها و لا بد
 ان ما هو معلوم يزاد او ينقص من العمل سواء لو تر
 تلك من قوس فقال **وهو في مركز**
يخط في خط النجوم **وهو الخط الخارج**
من مركز العالم الى الفلك الاعلى حال كونه
مازلا مركزها **و في خط الوسط**
وهو الخط الخارج **لذلك** اي من مركز العالم
الا على قوله **في مركزها** اي بمركزها قوله **موازي**
الخارج حال ان من اذ كان المستكن في الخارج و
 است حينئذ لم يحتمل على اطلاقه و الا ولى ان يقال
 موازيا له او مطبقا عليه كما في بعد الاعداد الا قرب
من مركز الخارج **المركز الى مركزها** فني هذا الشكل



ويعينك الشجرة الشكل المتقدم على ان **١** اذل اخل و **٢**

نقطة الازج والتوالي على ترتيب الحروف توضيح

الكلام في عدد الشمس على ما يجوز للمفسر فيه ان يفرض

المركز والمجلس ومركز الخارج

والممثل. واما كان العبد الماعا والمالي

و قد اقر بها بالنقل السابع من لانه الاصول فيها

يكون الخط المار بالبعدين $\frac{1}{2}$ لقول اول ان حركته

الملك الناصر محمد بن قلاوون

وہ جس نے یہ کتابیں پڑھیں

والتصديق على ما ذكرنا من أن
الخطوط التي في هذا الكتاب
هي من خط الخليفة العباسي
الذي كان في بغداد في سنة
١٠٠٠ هـ

فوس التحدیل اب فراویہ **ا**رب لا آتکون زاویہ

اراد ولا يخفى انما يختلف واعظم ما يمكن 2

الاوسطين بقدر ما يقضيه ما بين المراكزين ويستخدم

فی الابعین والقوس **یَنْظُرُ** فی ای طرف

الحظ الوسطي ومن قبل العمل الماخوذ

والفوس من الممشى على الشاوي سطها

كما اعتبره بطليموس نادامت الشمس

من او جهانی که میباید **بفصل** **کوسل** **حاجی**

ادب الالهيه وادب الانبياء

مخفضاً الى اوجاهه ادعلا لعلكم تاتم

فصل على كماله حال اليأس وحال

الصعود القومها وهو اي القوم الذين

من التائبة اي من منطقة السروج

بِزَوَالِ السَّعَاءِ عَظِيمِ لَعْنَةُ الْعَرَبِ

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, possibly a list or a detailed description of items.

منه
منه
منه

مستدئين وفصل في معرفة وجوب ر الى ق فويل
 الى ق فلان قوس الى اعظم من قوس و يكون
 المثلث قطع ولما يستبين من تد من ثاله الاصول
 وقوس ا ب س ل ف ر ف ياتي بعد جعل قوس ا ب س
 المتساويتين مشتركتين من ثيك القطعتين فمثل
 اعظم من ح ح ك المصادره المتساوية ولما كان كل
 واحد منهما اقل من نصف دائرة فوتره للقطعة
 العظمى اعظم من وتره للقطعة الصغرى لما ثبت
 في كل من ثاله الاصول فتفضل ط س الى اعظم
 لما ثبت في كل ح ح د وهو المتساوية من اولها مثل
 ح ح د وفصل ط فلان ضلع ط ح ح د مثلث ط ح ح
 مثل ضلع ح ح د وبالعلم من مثلث ح ح د و زاوية
 ح ح د اي المتساوية متساوية لثاوي قوس
 ح ح د في ح د والثالثه واما قوس ح ح د فمثلث
 من ثاله الاصول فكما ترى اللصم الا ان يقال ان اثبات

منه
منه
منه

منه
منه
منه

منه
منه
منه

(من)

منه
منه
منه

منه
منه
منه

ا لك يمكن بذلك ايضا كل الكلام فيه ولو قال
 ان منها كان اولها فاضم بالمثلثان اعني مثلثي
 ح ح د و ح ح د متساويان اي متساوي الاضلاع و
 الزوايا المتساوية بالزاوية من اولها لا يقول فزاوية
 ح ح د متساوية لزاوية ح ح د مثل زاوية ح ح د يكون
 كل منهما تمام كل من الاولين المتساويتين اعني ح ح د
 ح ح د فان خط ح ح د وقع على القطر ح ح د بالبدن
 فثبت من حيث يتبين معا ولان القاطعتين وكذا ط ح د
 كما ثبت في كل ح ح د من اولها من قاطعتين فزاوية
 ح ح د المتساوية لزاوية ح ح د اعظم من زاوية
 ح ح د التي جزء لزاوية ح ح د والمثلث متساوية
 الزوايا لكل قوس ح ح د المتساوية بالزاوية اعظم الزاوية
 من قوس ح ح د المتساوية بالزاوية ولان المتساويتين ح ح د
 محيطا كان متساويان في الواقع فيكون زمان
 قطع الكوكب كلها منها بالمتساوية حركة واحدا

منه
منه
منه

منه
منه
منه

منه
منه
منه

منه
منه
منه

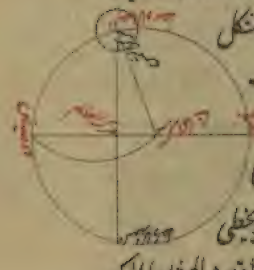
منه
منه
منه



لاختلفوا انما الاختلاف في موضع النظر
ومعلوم ان هذا الاختلاف مسافان بالاعظم والصغر
في الروية مع كون المتحرك واحداً في مكان المتحرك
في زمان معين على العظمى المسافة من المتحرك
في قدر ذلك الزمان على الصغر منها **فإن قل** اذا
وصلنا به تب كانت زاوية زب هي قدر الفضاة
من الحركة على قوس ا ب من محيط الكواكب بالساعة مركز
الكواكب اعني هـ وبها بالسنبلية مركز العالم يعني د

١٤

كما يقتضيه مساواة زاوية ا هـ ب لكافة من مثلث ب هـ د
لمقابلتيها الدائريتين اعني زاويتي هـ د ب و ب هـ د
من اول الاصول في زيادة زاوية ا ب هـ على هـ د ب
بقدر هـ ب ز وسنزيد هـ د ب وهو جافها بعد حيث
قال في وجه ذلك كما قم لقول هذه الزاوية التي هي
الفضاة وتسمى بالاختلاف والقدر انما يتحرك خطين
حارصين من مركزي الكواكب والعالم الى مركز جرم الشمس
لكون قياس المركزين معلوماً فاجعلنا جافاً بين العنق
من دائرة مرسومة على مركز ا ب حال كونها في الاطراف
بعد تأخر مركز الكواكب على هذا الشكل
فصل العنق من الموترات لكنت
الزاوية معلومة اذ بالحيوب **فإن قل**
يعرف العنق ا ب ا متبادلتها
التي عند مركز العالم فاما يتحد بخطي
الوسطى والمقوسى ومقدار قوس من المثلث للملك



فاحراز اوتيرة هذه تكون حادثة المثلث المذكور
 اعظم من الشدة اعني رايته بقدر الحاجة الى اخرى
 لانه لا يترفع عن مركز الشمس فلا يجرى زيادة طول
 التعديل في الخطه منه الذي هو مقدار رايته وكون
 الخطه وكون رايته على الوسط ليحصل من القوم
 والشره الضعفاء او لا والزيادة ثانيا قد بينت انك
 عليه فالقوم قد يكون في الوسط وقد يكون الوسط
 جزا منه فكل على كذا احقق المقام ولا يكتفى اما في هذه
 المحرك بالنسبة الى مركز العالم ومركز العالم بالقياس من المشرق
 على الاله من ان الضيق المشاورة الخلفه في الغرب
 والبعد يري العبد منها اصغر من الغرب بل عليك
 التثبت بمرئ من ستمسح ايضا كما كان ذلك منقوض
 بالركن الياس الى النقطه المعروفة على المحيط كقطر
 في هذا الشكل اذ الزاوية المحيطه انما هي الزاوية المذكورة
 كالتبين في الشكل من هذه الاصول الثالث بالسبب

(10)

المركز ستر في الشدة عند كل نقطه عرض على المحيط
 ان كل من في القارات تحت الزاوية وذلك
 على الشدة في كل عرض الامر فلا ينفق حيث بالقياس
 انما منقولته بالذوق برهان الاقرب اعلى صغيره
 تلك المنقولة فانه كما ان القسيمي المتناوبه في نفس الامر
 المعروفة على محيط الخارج من جنب البعد لا بعد على
 الزاوية منها في المنطقه المتناظمه الزاوية الى غاية
 ثم يصغر متساوية بتساويها الى ان يتقدم في الاقرب
 ثم يبعد شيئا متساوية بتساويها على عاتق ثم يتبعها الى
 ان يتقدم في البعد اكون المعروفة على محيط البعد
 وحده من البعد لا بعد ولا اقل لا يتساوى الزاوية الى
 غاية ما وتساويها الى البعد الاقرب ثم يتساوى
 منه الى ما اقل وتساويها الى البعد اكون
 الاقطار الا ربع منها اربعة الخارج والشد ودرجاتهم
 والتساوي وذلك من مجموع منقوضه فثبت ذلك

المجد من الاعتبار الكلية التسميات التي في ذلك
 انما مخصوص بها او المسمى بالشيء في كل واحد
 الشعاع الذي يخرج من العين الى اطارها في غير ذلك
 او ما كان الما طرفا من الخط فيكون المثلث الصديق
 والاحتجاج من الموفق **في التفسير** اختلاف
 بالحدود من الشمس وموجبة المستقيمة في الجلبا
 مع ما يلحق من الحسوف والظلال الشعاع التي
 بالحدود من على حد الارض بل على حد **الارض**
الارض في قوله **في قوله** **الارض** **الارض** وصف
 ثالث مختص **في قوله** **الارض** **الارض**
 اما اصل الاستعانة فكما اشار اليه على وفي قدناه
 استعانة من الشمس اذ لم يجمع في امورها على
 الحسوف كما لم يثبت فيها ومنها تنافس نورها
 بالقرن منها في قوله ما بعد منها الى غير ذلك ولا
 يعني ان الامر لا ينقض حده وليلا على استفادة
 من طرفه

هذا هو الوجه في قوله
 في قوله الارض الارض
 في قوله الارض الارض
 في قوله الارض الارض

منها لجواز ان يكون لصفه متباينة في ذاته ولفظ
 مطلقا ويدور على لفظ بكونه على مركزه مساوية
 بكونه فلكا يحصل من است القرب والبعد كل شهر
 فالامر انما انما ينقض دليله بعد انقضاء امر الحسوف
 وغيره اليه وانت جدير بان هذا لا يلزم بساطة
 فافهم الذي اعقده انما ان به اسوء ما ادى اليه
 لا ما فيه صاحب حكم العين وصاحب المواقف من ان
 قد مر ذلك وبلغ من طر كلام القضاة الضحا
 فما اعتدوا به عليه من انه لو كان كذلك لاستلزم
 حشونه لكون وجه المضي اليها في كل مستقبل او
 اختلص في كل شهر غير اراء اصلا ومو في القن
 ارفع وجع من ان تزل قدم في امثال هذا السال
 وقد اوضحنا ذلك بالامر عليه في شرحنا على العجيف
 الكاملة لمن اراده تطبيق عليه فانه لا يوجد في غير ذلك
 وكلام غيرنا وما يكون المستغنى اكثر من لفظه على اشار

هذا هو الوجه في قوله
 في قوله الارض الارض
 في قوله الارض الارض

الذي يقول **لكبر ما وضع** اي كبر الشمس والقمر
 على ما بين في الاجرام وهذا المنة الى ما ثبت في الشكل
 الكامن من ماله اوسط خشن جرمي الشين من انه
 او اقبل الصوة كره صوري من كره عظمي كان المضي بل
 المستضي كما في بعض منها الاول المضي بالمضي من
 الصوري اعظم من بعضها ولما كان القمر اصغر من الشمس
 فالمضي منه بضوئها اعظم من بعضه وليس كذلك على
 ذلك ايضا لو كان المستضي من القمر نصفه لوقع
 في مثلث قائمتين ومرتبطا بشكل اب من اول الال
 كره خطين شعاعيتين من طرفه قطر الشمس الى القمر على
 الضائيق لما ثبت في كتاب اوسط خشن من المضي
 من الكره لو كان اكثر من المستضي منها كره شعاعين
 من طرفه قطر المضي الى القارب ولو كان مساويا
 كره متوازيين ولو كان اصغر لوجا على التباعد لكان
 ما ساه اي لو اس الشعاعين القمر على قطر خطا

كما لو كان المستضي نصفه لوقع في المثلث الذي قاعدته
 به القطر من القمر وساقاه خطيان متوازيان من طرفه
 ذلك القطر الى القارب بل ان تمامتا عند راسي المثلث
 المثلثي المنيف من وجه المثلث لوقعا متان عن طرفيه
 ما ليسا بعشرين من المثلث الاصول وهو ان اذا وصل من
 المركز نقطتا التماس خطا كان عمودا على خط المماس
 ولو كان المستضي اقل من نصفه لوقع في مثلث قاعدته
 قطرين انطوا في القاعة التي هي فضل المستضي من المستضي
 والمثلث وساقاه الخطيان المذكوران مستقيمتان
 عن طرفيه ذلك القطر كما يظهر باني تأمل **ولما كان**
 من ذكر تدبير من احوالنا في شمس في خصوص كل من المثلث
 من المثلثات التي هي القوت والكسوف والخسوف وقال
وتحكيك ان ما بين الشمس والقمر من الشعاع
عنه ومن ثم يتصور على انما متفاوتة كره الشعاع
 هو كون موضع النيز من نقطه من تلك المبروج اما

كره واحد من المثلثات المستقيمة
 في المثلثات المستقيمة
 في المثلثات المستقيمة
 في المثلثات المستقيمة
 في المثلثات المستقيمة

حقيقة يخرج من مركز العالم او مركز قمره من خط
 خارج من المناظر والمردوب منها هو المرمى القريب
 سواء كان حقيقيا او لا **وحجة المقام الثاني**
 فالمتصور ان الشمس في الواقع في مركز شعاع البصر
 في اليوم المظلم منه وهو اقل من النصف **قال**
ابن الصفي الثاني وهو اكثر من النصف فخرج النور على
 اليمين على الشاه الى كل شدة قمرية مرة **وقال**
في كتابه ان الشمس في مركز الشعاع **الثاني**
في كتابه ان الشمس في مركز الشعاع **الثاني**
 المرمى منها **الثاني** في كتابه **الثاني**
الثاني في كتابه **الثاني**
 هو اي حرم القمر ساكن اعني عالم الخافي في غاية القرب
 من الشمس وبوسط اي القمر بينا وبينها اي الشمس
 ومنها في المقابلة نهاية البعد عنها وتوسط بين
 بينا وبينها **وهو الجرم بينا كسر المقام**

الشمس

اليها حتى عادوا لعودنا القديم **في قوله الثاني**
 ثانيا وذلك بقدر الغيرة العليم **وهكذا**
 ما يشاء الله الحكيم وتفسير الكلام ان في ان يقال
 من المرمى من كوة القمر المظلم منها دائرة تسمى دائرة
 النور ودائرة الظلام ايضا وكذا الفصل المشترك
 بين المرمى وغير المرمى منها دائرة اخرى تسمى
 دائرة الرؤية وليس بينهما غلظ ولا رقة
 من دقة اما الاولى فاما في فصلها فاما على سطح
 واما الثانية فاما في ثبوت في الرابع والعشرين من
 مناظر اقله من ان يرمى من الكوة اصغر من بعضها
قال المحقق ان الشمس توري وكفى في شرح التذكرة
 قديم اقله من المناظر ان ما بين العين اركان
 اصغر من كوة كان المرمى منها اصغر من بعضها
 وانما عدل الاستدعاء عفا الله به عن ذلك لان
 المحقق الطوسي قد مره بتفسيره من ان خطا في الشكل

وفي اخيره وما اذا كان مايل العينين مثل قطر الكرة
 روى منها نصفها وان كان اعظم روى اعظم **والمثل**
 لروم قائمتين او مخرجتين في مثلث كذا قال واما
 طائفة اخرى من السالبيه **واقول** انهم يحسبوا ان
 المثلث انما هو في برهان هذه الاشكال لا في الدعاوى وانما
 ثانيا طلاق ذلك لظلال انما هو في هذا الشكل ان لا
 ان اراد المرزوم في المحر وطال الظلي كما يفهم من الاستدلال
 السابق والافانته اذ ما بين العينين في الكل معناه وانما
 ثالث طلاق المراد بالعينين عينان شخصيتان لا شخص واحد
 لان عينيه كعين احد عند طلاقه في نقي اصل الفهم
 لا يستعمل اثبات المخطوبه فليسا بل وان اخذ بها
 اي وانما المراد بالمرزوم والرؤيه عظيمتين اذ لا تقادرات
 في الحسن من كل منهما ومن العظمه الواقعة على كره القمر
 وتجعل ما تقارب التباين لطابقا ولعل انهما
 اي الدارين يتطابقان في الحقائق ويتقاطعان

هذا هو
 المقصود

هذا هو
 المقصود

هذا هو
 المقصود

هذا هو

على حواذ ومنه فاجاب اذا اعد القمر على اي شيء
 يستلزم ان ينقسم كره القمر اربعة اقطابا متساوية
 المسافات بحيث يمتد المحاور بين الاقطاب هذه القطرين
 والكل من تلك مسافات وتلك القطبتين منها ما يليين
 للشمس مسافتان غير متساويتين والمرتضى قطعه من
 من المحاور وبينها الواقعتين في محووط الجبر في الربع
 الاول من مدار القمر والآخر من المصغري وسن
 الباقين الكبرى المصغري الزاوية وكذا في غير ذلك
 المحصر ما وقع من مسافة بين الدائرتين في جهة الحاذين
 اللذين للمصغري الشمس من الملال ثم يتراكم
 البعد ويتقاطعا في الحواذ وتتصاعق المسافات حتى
 يصير تقاطعها على قوايم ويجعل التسع الاول
 فيرى من الوجه المضي نصفه ويترانه المرتضى سنه
 او البعد عنها يتقاطعا في الخارج الزاويتين الاوليين
 اللتين صارتا قائمتين بعد ما كانت حادتين من قبل



وكان الكسوف من العلويات قدم على الخسوف
وقال **ولقد اجمع الفراعنة على ان**
الشمس عند المشرق والليل انضبط فلما
عوض لحي او عده دجا على عرض ولما كان الكسوف
في الكسوف هو العرض الذي يختلف لكونه عرضا
حقيقا ام لا باختلاف المنظر العرض المباين
عليه كان في النصف الجليل من الما على او النقصان
عليه كان في النصف على ما في منظر المجردة فاختلف
عدد دونه من غايي القدرتين كالتقابل ولما يتقن

الاستقبال الواقع في الليل فينبط الى الارضتان
مرة ثانية وهو البدر ثم التقارب مع القاطع
في جهة اخرى فيعود القاطع على الخسوف اولا
اي على الحواشي والمنقرعات ثم على القوائم ثانيا يحصل
الترجع الثالث ثم يوال القاطع الى النطاق فيعود في
وكذا الى ما يشاء الله سبحانه **والفلك** دام ظل
في الترس الاول يحصل في الثاني حصل تنبها على ان
القاطع ينكس الى الارضتين على قوائمهما يكون قبل
الترجع الاول وبعد الترس الثاني بزمان قليل والا
لزم في مثلت حادث من الخطوط الوصل اصداء
من مركز الشمس دائرة التور والاحزان بين مركزين
ونصف دائرة البصر الذي بمركزه مركز الارض قائمان
في الاول عند البصر ومركز دائرة التور وقائمة
عند المركز ومنفردة عند البصر في الثاني فيقابل ومن
هذه الصورة تكشف كيفية ما ذكر من الاوصاف

نقطة

في الترس الاول يحصل في الثاني حصل تنبها على ان
القاطع ينكس الى الارضتين على قوائمهما يكون قبل
الترجع الاول وبعد الترس الثاني بزمان قليل والا
لزم في مثلت حادث من الخطوط الوصل اصداء
من مركز الشمس دائرة التور والاحزان بين مركزين
ونصف دائرة البصر الذي بمركزه مركز الارض قائمان
في الاول عند البصر ومركز دائرة التور وقائمة
عند المركز ومنفردة عند البصر في الثاني فيقابل ومن
هذه الصورة تكشف كيفية ما ذكر من الاوصاف

كافي لحسوف على سبيل المثال في حال كون
محور الظل في مركز الأرض فيطبق محور
الشمس على محور الظل ان كان قطرها متساويا
ووقع كسوف بعد الغروب ان كان قطرها اصغر
محور الظل اسفل من الأرض فيقع محورها
وتقع بقية نورانية مثابة النجوم ان كان قطرها
اعظم فالكسوف من الشمس او سطحا بعد صغره
القدر و وضع المحر طين في كسوفه وان لم يقف
على كسوف الخط كسوف منها بعضا اي كسوف ما دخل
في صفة القمر ان كانا متساويين فان كان ذلك
القدر اقل من نصف قطرها اكسوف منها اقل ايضا
وان كان متساويا لم يبق في صفة طين مركزها
واكسوف قطرها وان كان اكثرا اكسوف اكثر
الا ان كان قطرها اعظم حتما فأكبر من آخر ان
ايضا فان كان عدد من صفة مثل قطرها او اكثر فاكسوف

من الظل

كافي لحسوف على سبيل المثال في حال كون
محور الظل في مركز الأرض فيطبق محور
الشمس على محور الظل ان كان قطرها متساويا
ووقع كسوف بعد الغروب ان كان قطرها اصغر
محور الظل اسفل من الأرض فيقع محورها
وتقع بقية نورانية مثابة النجوم ان كان قطرها
اعظم فالكسوف من الشمس او سطحا بعد صغره
القدر و وضع المحر طين في كسوفه وان لم يقف
على كسوف الخط كسوف منها بعضا اي كسوف ما دخل
في صفة القمر ان كانا متساويين فان كان ذلك
القدر اقل من نصف قطرها اكسوف منها اقل ايضا
وان كان متساويا لم يبق في صفة طين مركزها
واكسوف قطرها وان كان اكثرا اكسوف اكثر
الا ان كان قطرها اعظم حتما فأكبر من آخر ان
ايضا فان كان عدد من صفة مثل قطرها او اكثر فاكسوف

في كسوف الشمس

في كسوف القمر



طما

كلما ياكيت او معكاشا بقوله فيكشا كاهاما
 اذ كان قطره اصغر فاكيل ايضا لك لا تمام فكل
 ان الضيق في الرابع تياتان من جهة الموضع في كمال
 في قطره غير متساوية الخ لكان الموضع كما اشار
 بقوله قد بقي قطره في راية محملة الخن اوسى قطره
 فليكن ان كان قطره اصغر فالاسام المكنة الكثرة
 شتبه فليكن بالمثل في صورة الكسوف
وختار عن كسوف شمس في خسوف
وقال **وكذا استدلنا**
 اي اذ استقبل القمر الشمس
 اول ذلك **كذلك** اي عند
 الرسل والذين يفسدوا
 او هو اليها ولكن على
 اعني حرة **حالة الانبياء**
 حجة كذا فنيا وطلبا **بها**



كقولنا معكاشا على قطره او **وختار** **كذلك**
 الاستقبال لصوتي **او يبين** في غيره **داحل**
فختار **فختار** المنعطف من عند الفضل المشرك
 من المضيء بالشمس وغيره الى خلافات جهتها كما
 يفرض من شأه كل كشاف حال من المشرق والمغرب
 فانه يفتت منه القائل من الخبي وعنه من ذلك الخليل
 فليكن من الى خلافات جهته المشرق على جهته الغروب ان كان مدورا
 فلهذا في انفسنا فثلث وكذا فان فليكن القمر
 في نوى ان كان ليلا ودرجاته في احدها في الليل
 او النهار طالع او غاربا **وختار** اي ذلك الوقوع
 او اثره **الكسوف** وتفضل الكلام اذ اذ او هو على
 كروي مركزه مركزا عالم ويكون نصف قطره بقدر راحة
 مركز القمر من مركز العالم في مركز القمر ومحيط الظل طالع
 ان كسوف في كل صيا واثرة اي محيط طالع اثرة فحادثة
 منه على جرم القمر تسد دائرة الظل ومركز اي مركز

من المضيء بالشمس وغيره الى خلافات جهتها كما يفرض من شأه كل كشاف حال من المشرق والمغرب

دائرة الظل على منطقة البرج تكون الشمس وانما عليها
 غيرهم محووط الظل عليها ويكون غايه عرض القوس
 خمسة اجزاء اعظم من مجموع نصف قطر دائرة
 ودائرة الظل وهو **ا** لم نجعل القوس في كل مثال
 وهذا هو السبب الذي انا الى الفحص عن امر الاستيفاء
 بل في جنس قوسه لا بل اذا كان عدوم العرض او كان
 عرضه وموعد مركزه الواقع على محيط منطقة ذلك
 المائل من مركز دائرة الظل الواقع على منطقة البرج
 اقل من نصفها اذ لو كان العرض مساويا لها ما تن
 القوس محيط منطقة محوطة دائرة الظل من خارج
 على نقطة في جهة عرضه ولم نجعل وان كان العرض
 اكثر من الطريق الذي اذا تاسر **ح** اما ان كان العرض
 اقل من النصفين نجعل اقل من نصف قطره ان
 كان العرض الاقل اكثر من نصف قطره دائرة الظل
 نصف قطره ان كان العرض الاقل مساويا لاي

نصف

نصف قطره لمورد دائرة الظل بمركز الصفيحة ونجعل
 اكثر من اركان ذلك العرض اقل منه اي من
 ذلك النصف **هـ** اكثر من فضل نصف دائرة الظل
 على نصف قطر القوس ونجعل كل حال كونه غير
 ما كثر اركان العرض مساويا لفضل نصف قطره
 دائرة الظل على نصف قطره القوس لما سته القوس
 محيط الظل من داخل على نقطة في جهة عرضه
 ونجعل كل حال كونه ما كثر ما يجب ما يقع وقوم
 في دائرة الظل ان كان اقل من هذا الفضل **و**
 الكثر ان بقي جرم زمانا محووشا منطلما
 ونجعل الكثر اذ كان مركز القوس احدى القوسين
 خديم العرض وهذه صور الاسماء الخمسة
 من صور الكثرة الحسوف وغيرها في العقدة **و** مركز
 القوس **ز** مركز دائرة الظل والعرض **ح** والقطر
 القوس **و** نصف دائرة الظل **و**

اوله من غير الظلم المعنى ان يكون بعض الموضع
من جسم شمس لا شمس اعني مستقيم الى الموضع
من الشمس المنكس ليس على البحر او كره البحر
فيرى الصواب بعينه بالاداء في مظهره لان
صفتها كالمرة في الماء فيكون في صورة في قدر
المنكس والجزء المحيط بالشمس مع ما فيها من الاسود
المحيطية كالحمار والبقار والاربع وجرايرها كجسم
منها الا خيالها او كجسم كروي اجرة غليظة منه وليس
ما فيه وقوع الشعاع في اجزاء سطح الارض لا اجزاء
الصورة القليلة الموزعة في تلكا كالجسم في الحركة المنتسطة
بينه وبين الشمس المائلة عن وقوع الاشعة على مواضع
المواد الخيال محض او لا متعاقبة ككرة النار او لسان
وهو مقعرة او ككرة منقورة بامساكها في جسمين
وقم ويا جبين او كجسم لا يقبل التوزع كثير من هذه الوجوه
الاشياء شديدة خلل في الكل مناقشات ظاهرة

(مكرر)

تري على وجه الارض شمس في الفرض وان لم يكن له
تحت عن كوكبا لكن تصور هذه الاشياء ما هو في الخيال
ولشدة الالة فان على كوكب في وضع اربعة من
الاشياء ان النار ساير الكواكب ذاتية اذ في
كانت من الشمس فلهذا في تلكا في السيرة والسمات
باعتبارها وصفتها كافي في القمر فاني في الجليل
هذا في السطح في العلوية لكون وجهها المقابل
لشمس ككوكب القمر **الذي** لو كان كذلك لكانت
في المقابل اذ كانت على نفس المسطرة لان
الارض لا تصل الى افلاكها **فان** العلوية اذ كانت
على سبب الارض غير متعاقبة لانه لا متعاقبة لهم
وجهها المقابل من المقابل اليها في بعضه ولا في
فان انما لا يرى بل انما في بعضه بصغر حجم الكوكب
في المسطرة وطوره من البعد المتفاوت مستدير **الذي**
لو كان كذلك لروى الكوكب في الشمس بصورة

وسط المعصورة ونحن انشبه الارض كما تقدم
 ما على خط الاستواء من جهة تقاطع المعدل الى القطب
 على الارض من فوق في كل **الخط** اي الارض
التي انما هي في جهة الشمال والى الى جنوب
 ونحوها في الثانية انقسمت الى جنوبيين والشماليين
 الى الشمالين طول كل منها نصف من الدور وعرضه ربع
والشماليين اي ما علم عارضة من تلك الارض
انما الربع **والشماليين** فالاولان في اثنين
 هذا الربع المسكون وقبره في جهة الشرق والى الى
 من الربع القوسا مثلا لصدق على الآخر ولو قيل
 الربع الذي فيه الهزة كان دورا والحاصل ليس
 منها علامة يميز بها احد عن الآخر ولهذا انما
 يسمون الكلام ويقولون المجهول واحد الرعين في
 انقسم ذلك باعتبار العلويات والطول الكمال
 مطلقا ولما الاستدلال به على جواز ترجيح احد بين

في كل خط الاستواء من جهة تقاطع المعدل الى القطب على الارض من فوق في كل الخط اي الارض التي انما هي في جهة الشمال والى الى جنوب ونحوها في الثانية انقسمت الى جنوبيين والشماليين الى الشمالين طول كل منها نصف من الدور وعرضه ربع والشماليين اي ما علم عارضة من تلك الارض انما الربع الشماليين فالاولان في اثنين هذا الربع المسكون وقبره في جهة الشرق والى الى من الربع القوسا مثلا لصدق على الآخر ولو قيل الربع الذي فيه الهزة كان دورا والحاصل ليس منها علامة يميز بها احد عن الآخر ولهذا انما يسمون الكلام ويقولون المجهول واحد الرعين في انقسم ذلك باعتبار العلويات والطول الكمال مطلقا ولما الاستدلال به على جواز ترجيح احد بين

طالع

بما خرج بالارادة فكما ترى واما سائر الاربع فاما
 فاما في البحار او غير معلومة الا انما ان لم يثبت وجوب
 انما في كل اكناف العاصم ولم يبق عليه شبهة فضلا
 من جهة واما جهة نعلت في قرن ذي قرن عليها
 موصوفة وقد كفي من بطون بعد نصفه للخط
 وهو باخره اعطاه على اقل من مائة من جنوده
 على اطراف الزنج وحشد لا يزيد عن مائة
 ينك درجات فذكر في كتابه المستفي بخلافها
 ولما كان ما في المعجور من البلاد تحت هذه الاحوال
 في كثر البر والناس من الاسباب السماوية
 وفي النار الاطول الذي يكون الشمس المنقلب
 اليه في اهل الصناعة الى الاقاليم السبع الباردة
 السبع والشماليين واحد منها الى كوكب منها يوم
 ولما لم يحسن التفاه في منتهى دراتها الا اذا كان
 فضل عرض بعضها على مقدار ربع تفاوت

في كل خط الاستواء من جهة تقاطع المعدل الى القطب على الارض من فوق في كل الخط اي الارض التي انما هي في جهة الشمال والى الى جنوب ونحوها في الثانية انقسمت الى جنوبيين والشماليين الى الشمالين طول كل منها نصف من الدور وعرضه ربع والشماليين اي ما علم عارضة من تلك الارض انما الربع الشماليين فالاولان في اثنين هذا الربع المسكون وقبره في جهة الشرق والى الى من الربع القوسا مثلا لصدق على الآخر ولو قيل الربع الذي فيه الهزة كان دورا والحاصل ليس منها علامة يميز بها احد عن الآخر ولهذا انما يسمون الكلام ويقولون المجهول واحد الرعين في انقسم ذلك باعتبار العلويات والطول الكمال مطلقا ولما الاستدلال به على جواز ترجيح احد بين

Handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is illegible due to fading and orientation.

[illegible]

منكران جئتم بربذوقايس واخضمان وانتموا
 ومنكم كونه بعضه واسطه واخذوا وداين
 ثم ترمي بدار بعد وبعثوا مشق وبيت المقدس
 والقصورية وطبرية ونيصارت وعسقلان و
 المدين وياخذ طوقاس ارض مصرية وبياط
 وعسقلان وارسكندرية ثم ترمي بلاد افرنجية و
 طبرية فتروان والسوس وطوقاس العرب ثم
 يقابل البرية ارض العرب ببلاد الخوخ وبيضا
 على المحيط وعدد البلاد المشهورة في هذا القسم
 مائة وثمانية وعشرون وفيه من الجبال ثمانية وثلاثون
 ومن الأنهار اثنا عشر وعشرون واكثر ابله البحر
 وهذا حسب الى عطار واما **البحر** فثلاثة اجزاء
 النهار اربع عشرة ونصف والعرض ست وثلاثون
 ومجس وسكس وموسط الاقاليم وموسط اعظم
 عمارة العالم عبيد من شمال بلاد الصين وبعبر بلاد

وَمَضَرَا

...

17

هذا هو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند

مسطحة وبها انهار كثيرة ومنها البحر المحيط
عده البلاد المشهورة في سبعون واربعة ايام
والانهار اربعون ولون عاتق اهل الشقرة
وهذا المستطاع في القرون **والسابع** من بلاد
حيث خمسة عشر ونصف وربع والعرض سبع
واربعون وحيث وسط حيث ست عشرة
واخر كل اقليم عدا الاول الذي فيه وهذا الاقليم
يأخذ في طول من المشرق وتتم نهايات الاثر
الشمسية وبشمال بلاد ما حوج ثم على
التي في وسط وحيث اربعون واربعة ايام
كالبحر من ثم على بقار والروس والصقالية
ويقطع بحر الشام ويمنى الى المحيط وعدة بلاد
اثنان وعشرون واربعة ايام والبلاد اربعة ايام
ولون اهل من الشقرة والبياض واهل بعض
بلاد يسكنون هناك ست اشهر وكذا اهل

هذا هو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند

هذا هو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند

وكش وحيث خمسة عشر ونصف وربع والعرض سبع
واربعون وحيث وسط حيث ست عشرة
واخر كل اقليم عدا الاول الذي فيه وهذا الاقليم
يأخذ في طول من المشرق وتتم نهايات الاثر
الشمسية وبشمال بلاد ما حوج ثم على
التي في وسط وحيث اربعون واربعة ايام
كالبحر من ثم على بقار والروس والصقالية
ويقطع بحر الشام ويمنى الى المحيط وعدة بلاد
اثنان وعشرون واربعة ايام والبلاد اربعة ايام
ولون اهل من الشقرة والبياض واهل بعض
بلاد يسكنون هناك ست اشهر وكذا اهل

هذا هو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند

هذا هو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند
وهو البحر الذي بين بلاد الروم وبلاد الهند

الاقليم السادس من اقصاها الى اقصاها
 عليه ساجد صورهم وسور اخلاقهم وهذا الاقليم
 مشهور الى البحر والآخر آخر العارة عند من جعل اول
 الاول خط الاستواء واما وسطه فغني ما كان فما
 من اول الاول ربع وسطه اكثر مسافة مما من وسطه
 والآخر عكس ما من اول السابع ووسطه غني
 ما من وسطه والآخر وسو لا لا سالون
 لفرق العارة في كل سنة البحر والبر واما عند
 حيث القباب الاطول عشرة وربع والعرض
 دلت وفيها من اقل الاقليم عند من مشي العارة
 مساكن اقل كثير مما قبله والبلد اشبه بالوحش
 منهم بالانسان وهم لم يلقوا الا من خط الاستواء
 وسبب الادل والى ما من الآخر الآخر وآخر العارة
 لما من ثم لم يبق من الاقليم واما خط الاستواء
 من العارة اتفاقا ولا يخفى بعد معرفه احوال

الاقليم

الاقليم السابع من اقصاها الى اقصاها
 عليه ساجد صورهم وسور اخلاقهم وكونه في اوله ووسطه
 والآخر وانه لا اقليم الا معرفه طول العين بوجه
 سنة شقيقة او عريضة او ما بينهما **والسابع** خط
 الاستواء يمتد من جنوب شرقه ارض الصين
 فيتم على جزيرة جملوك ثم ميلا الى الصين مما يلي الجنوب
 وعلى كند من ارض الصين ثم جزيرة آوه
 المسماة ارض الذهب وعلى جنوب سرديس
 ثم جزيرة كايه وسريره وعلى وسط جزائر ديوه ثم
 على شمال جبال الهند وجنوب سوادان المعروفة
 المحيط ويستقر احوال الاقليم واما فيما على
 ما يلي عليه مستند او معتبر وقد تختلف ما طرف
 منها كسب المال والمالك والمالك والمصنعة
 اعلم بان ملك **وهذا** **سبعة** **الاقليم** بعض
 ما يقع في الاقليم **وهذا** **سبعة** **الاقليم**

[illegible]

252

252

البروج عن المعتدل فلا يتقص غاية ارتفاعها عن
 تمام الميل الكلي ويكون الشمس نصف السنة تقريباً
 من جهة الشمال وطل نصف النهار الى خلاف ذلك
 جهة **يكن** الظل في جنوب **كأنه** **يكن**
أخرى ثم انحر عنك فلك البروج بقسطي الافق
 كما اذا كان احدى الارتفاعين على سمت الشمس
 كان قطباه على الافق وتساو طوعها على تمامها تقدم
 في **د** ما كان على سمت جهة ربعها كان قطب
 البروج الشمالي على افق المغرب يربو العروب
 نحو على الافق المشرق يربو الطلوع وان كان
 خروفاً فالأمر بالعكس **والنحو** ان السماء نحو
 من قسطي البروج يتبادلان في الظهور والاختفاء
 والارتفاع والانخفاض فحينئذ مرور النصف
 الشمالي من المنطقة على نصف النهار يكون القطب
 منها جنوباً يتجه مرتفعاً وانحرى شمالاً من مخطا

الى ايسر كل من الارتفاع والانخفاض غاية
 المساواة لميل الكلي وذلك حين موافقة رأس
 السطحان نصف النهار ثم يتناقصان الى
 حين مرور النصف الجنوبي منها فيظهر الشمال الى ارتفاعها
 ويختفي الجنوبي مخطا الى ايسر كل منهما على خاص
 موافقة رأس احدى نصف النهار ثم يتناقصان
 الى ان عاود الى الوضعية الاولى **فمن** **معد**
 برهان ونصفان وخرطان وشتان وذلك
 لان مدار الصيف عبارة عن دائرة قريب الشمس
 من جانب الرأس وغاية كونهما عليه وذلك
 من قربان الماعتدين كما مر كما ان مدار الشتاء
 عبارة عن دائرة بعيدة عنهما وهو ايضا مرتان في الاقطاب
 فله نصفان وشتان ولما كان من كل نصف
 وشتان وخرطان كما ان من كل شتاء ونصف
 برهان وخرطان وشتان مدار كل من الصيف

احدى الاربعة اليه ومنه الكل الشئان احدا
 الا انما يكون كما مبدا كل من الاربعة جزء من المطلق
 مبدا من المعدل نصف المس الكلي كوسطي الاسد
 والله لو خرج من ما خرج منها كذا اسد لكل من
 الخلفين جزء من نصف المس الكلي كوسطي البثور
 والعقرب بل خرج من مقدمين عليها ولا يخفى ان
 من هذه الاربعة الاربعة افعالا هي مخصصة
 من اربع فصولها كالكل بحسب تحليل من النظر
 واما عند التحقيق كون اربعة الاربعة والشئان احوال
 بكثرة من اربعة الاربعة والصفين وذلك لان
 ازدياد المس على الشئان فلهما مائة وكل منهما
 اثنى عشر من اربعة الاربعة مقدم على المتخلف او متاخر منه
 كما بهتاك انفا فمئة كل من تلك العصول زمان
 ما قطع الشمس حيا ونصفا على تحليل اذ فوسل
 ذلك الفضل على المحقق ومما في المحقق لغني

كون

اربعة الاربعة
 الشئان من اربعة الاربعة
 جزء من المطلق

كون اربعة فصوله من اربعة الشئان واما
 ما بين اربعة الاربعة من اربعة الاربعة على المقدير
 الاول من اربعة الاربعة في ذلك الموضع **واما ما كان**
وذلك من اربعة الاربعة من اربعة الاربعة في ذلك الموضع
 من اربعة الاربعة **اذ المبدأ مطلقا**
 سبعة اقسام اما ما لا عرض له اصلا او له عرض
 اقل من المس الكلي او مساو او ازيد منه واقل
 من تمام المس الكلي او مساو او ازيد من تمامه واقل
 من اربعة الاربعة او مساو او ازيد من اربعة الاربعة
 واشتد بقوله **في اربعة الاربعة**
من اربعة الاربعة اي ما كانت راسم كما
 هو الشئان والمواقي لما في اربعة الاربعة او اقل
 في اربعة الاربعة واما في اربعة الاربعة او اقل
 مما في اربعة الاربعة قوله من اربعة الاربعة
 الا ان النقطتين على الاول اربعة الاربعة في اربعة الاربعة

سنة من في الايام التي هي امداره
 مدارهم ويكون **المدار** الذي هو المدار
 على في المعبره **المدار** الذي هو القطب الارضي
 الجوا **المدار** الذي هو القطب الارضي
و **المدار** الذي هو القطب الارضي
 هو لك عند انشا المنقط للقط الى حسب الارض
 فيما في القطب الذي في جهة الارض من فوق والآخر
 يات من تحت في هذا الحال اي حال الخامس
 تقاطع منقط السراج المافن على قوائم مرة في
 هذا الوضع يكون غايتا ارتفاع قطب السراج والظاهر
 بقدر ضعف الميل الكلي وكذا غاية الخطا في قطب
 انحراف وارتفاعات الشمس تزايد على التدرج من
 انحراف القطب انحراف الانقلاب الاخر الظاهر في فصل
 الشمس من مدار المس وبلغ الارتفاع عاينه

(سنة)

اعني السنين ثم ترجع الارتفاعات واما قصه
 وبقية التزايد الى الاول الذي كان من التزايد وقد
 كان الارتفاعا في بقدر فضل تمام عرض البلد على
 الميل الكلي ولا على يوم تولد الشمس منقط
 الظاهر والفصول اربعة **و** **المدار** الذي هو القطب
 شرع في الرابع فقال **و** **المدار** الذي هو القطب
 اي على الميل الكلي **و** **المدار** الذي هو القطب
 الشمس كان لها ارتفاعان اعني تمام عرضها وولا
 يبلغ الى السنين اسفل **و** **المدار** الذي هو القطب
المدار الذي هو القطب
المدار الذي هو القطب
 عرض البلد اعني على خط البلد في مشرقه سديا وولا
 الى الحسن على يمين الارض عليه النجدة والشمس
 حيث كان عرضها كان على الارتفاعات

وتمام العرض

عن والفضل المثل وكان **عليه السلام** أي على نصف
 منها **عليه السلام** أي على نصف
 منهم وإنما يختلف سائر الأقسام على
عليه السلام في ذات العروض من التغيرات
 تحرك في الدائرة سميت رأس سحان في القسم
 الذي هو فضل على الميل الكلي مرتين لو نقص
 ذلك الفضل عن ضلوعه لوساواه ولا تفرق
 لوزاها على بقية ربع الهمزة وجبا عنهما حتى
 ومن ثم زعم بعض الحكماء أن لم يخرج منك
 حتى قطوان كذا من بعد ميل النهار وسعتي المشرق
 والمغرب يزود بازدياد العرض إلا أن يبلغ
 ربعاً وهذا إما يكون في القسم الذي هو
 الباقية **عليه السلام** أي على نصف
 الميل الكلي **عليه السلام** أي على نصف
 بقية فضل **عليه السلام** أي على نصف الميل الكلي

(لأن)

لأن بعد الانقلاب من المعدل بعد الميل الكلي
 ارتفاع المعدل بعده من الارتفاع كذا لك
 بقية الانقلاب **عليه السلام** بل ارتفاع الشمس في نصف
 نهاره بقية فضل ذلك ما رماه في ذلك
 جاذبة القطر على المقياس ثم بقية ارتفاعها
 على الارتفاع من حاستها الارتفاع على قطب أول
 السموات **عليه السلام** كما سميت قطبها الماخر أقسامهم
 في **عليه السلام** لأن بعد تسعين على قطب المعدل
 كبقية قطبها عن قطبها فلما بين وصولها إليها
 في كل دورة من المعدل مرة **عليه السلام** أي المنطقة
 على **عليه السلام** لا الطارق القطبين فيكون أن كان
 القطب الظن شال أول الميل أول الميزان على
 لفظ المشرق والمغرب الارتفاع الميزان
 البروج من المغرب المشرق ويكون أن يكون

ما بينهما وبين الأقطاب
 بالشمس والبقية

هذا هو الارتفاع
 من المعدل بعد
 الميل الكلي

والاول السرطان على تقاطع الجنوب والشمال في الاول
 حينئذ من المجدل ابداء والى الشمال على غلبة ابداء
 فاستمر صيرورة الاول شمالا والثاني جنوبا
 وان كان القطب القطبي يتأخر للاحوال
 ويكون مداره اي مدار السرطان ياتي الظهور
 على اعظم المرات الابدية الظهور كما كان مدار
 احدى اعظم ابدية الخفاض وهو اي كل واحد من
 المقتلين حينئذ فانها الاقوى انما تسلسل التي
 على خطي الشمال الجنوبي فقط وفي بعض المنح
 على الشمال فقط فمضرت اول السرطان **نقط**
تقع وتطلع **منها** الشمس التي من مشرق
 اول الحمل يعني من اول مجدي الى اول سرطان
تقع اي من الاقوى **دفع** لا في زمان **تقع**
 اي بسبب قطبها وزوايا الحركة الكل على المساحة
 لا الموعود **وتخط** ويؤخر نصف **الاحد**

ثوب

تقاطع

القوي الذي ينصف اول الميزان يعني من اول السرطان
 الى اول مجدي **كذلك** اي دفعة وكان دار في
 البروج والاقوى اذ لا بد من تقاطع ذلك
 لان تقاطع المستطمن من لوازم اقتران القطبين
 سبع ما مر في خطي القطبين في مابين المقتلين
 الخطي الشمال الجنوبي لا انهما كما قد توهم من طاهر
 عبارة بعضهم لان المماسمة لما كانت من هذه
 المبرج فالقاطع لا محالة يكون على طرف واحد
 وحال الاعتدالين حال كان **نقط** **تقع** **منها** **الغاري**
 اي النصف الذي كان قد غرب دفعة **وتقع**
القاطعة **تقع** اي جزء آخر بحيث يستغرق
 كل من طلوع الغارب وغروب الطالع النصف
 الشمس من الاقوى والوقت سنة في مدة دورته
 وحال الاعتدالين يعكس ما كان **نقط** **تقع** **منها** **الغاري**
 لان **تساوي** **الوقت** عند كون الشمس على القطب

القطر لعدم غزوها في هذه الدورة فهي كلها غدا
فمنها ما لا يتركها الا الى ان يهاوي
 الدورة عند كونه من المقلب لغير عدم غزوها
 فيه في تلك المدة فتركها ليل ومناك يبلغ كل
 من المشرق والمغرب وقد بل النهار ومن
 من الدور **وهذا القسم ينقسم الى قسمين**
 بطريقين فخرافا وملازم عن ميسر
 في الباء من قال **ولم يتركها عنهم**
 اي على تمام الميل الكلي ولكن **تتبع المشرق**
 كان كان سمي في جهة الشمال فمناك **ينزل**
قطر المشرق الشمالي في ارتفاعه الا على
الجنوب من الشمال ويزال على الساحة
 كما ان قطب الارض من سمت الشمس في الشمال
 لو كان الوجه حسوبيا **تتبع ذلك الزيادة**
 كادية اجزاء في مثالها **ولا يتركها** اجزاء

هذا القسم ينقسم الى قسمين
 فخرافا وملازم عن ميسر
 في الباء من قال ولم يتركها عنهم
 اي على تمام الميل الكلي ولكن تتبع المشرق

منقطع المشرق مما يتركها من ما يهاوي
منها ما لا يتركها الا الى ان يهاوي
 كادول مجزأ الى اخر السرطان في المثال فمناك
 الاجزاء اربعة الطوره اعظم المساحة ليل
ولا يتركها في مشرق الجنوب مما يتركها
 ما يهاوي اي ايضا **منها ما لا يتركها**
 اي على تمام العرض كاوله الاخر من القوس
 من ما يهاوي يكون اربعة الحقا والاعظم كالاظم
منها ما لا يتركها من جهة الطوره
 الايمن وما يهاوي في جهتين **اربعه اقسام**
 يتوسطها الانقلابان والاعتدالان **فما** اي
 قسم او قسم **منها ما لا يتركها**
 كادول والسرطان فان يهاوي اولى الاول واخر الآخر
 كيلي مقابلها اي اولى القوس واخر يهاوي
 تمام العرض المذكور **ايها المشرق** فطرنا

واما كيفية طلوع احدى النجوم كقبة غروب
 الاخرى كما في النجوم البقية في القبة غروبها
 يحصل التوافق فطلوع كل قوس في قوسه
 غروبها ذلك ما اردناه **ومن اراد** توضيح
 الحال فاستمع لما نتى عليك من المقال فيقول
 واما التوضيح اذا فرضنا في العرض المذكور
 اول الميزان على شرق الاعتدال واول الحمل على
 مقياس التوازي المعهود وحررت الفلك حركه الكواكب
 ربعا فطلع الميزان والعقرب على المعهود
 مستوقا سعة مشرقهما ربعا جنوبيا من الافق
 واما الشمس وابدى فلا حظ لها من الطلوع بلما
 مر الا ان اول الشمس اشى الى المماسه الافق
 على نقطه الجنوب ولما كان الحمل الميزان وجوزاه
 السرطان تعابل كل منها كذا من الاول فيغرب
 الا وان ستمين على الرسم ومع الاطراف على

الطالع

المعلوم الا بدى وهذا اشى اذ كان الشىء الى المماسه
 الافق على نقطه الشمال يستغرق الربع العربى
 الشمالى من الافق سعة مفر بها ويطالع الميزان
 والافق على نقطه الجنوب والشمال فنصف
 فلك ذلك الميزان في غربي نصف النهار من الجنوب
 الى الشمال على هذه الصور



ولما كان ربعا الا حجب من بعد ارتفاع
 اول الجوزاه من الافق نحو المشرق الى ان اشى



المتحرك ربعا من
 اول كل من الاقن يكون باية طاهر افرة كور طاه
 بكون في الربع افرة طلع معكوت آخر اموت
 المتصل به الى اذله بحيث يكون مطلع كل اربع
 في مطلع كل جزء الى مطلع الاعتدال اقدم من
 مطلع المتقدم عليه الطلوع فافرة الدلو كذلك
 لسوق سعة مشرقها الربع الشرقي في كوتها فاما
 بانها معكوت السنبلة والاسد معكوت كك
 ليس ذلك مع الاستغراق الغربية الشمالي وتماق

فان الخط الذي يمتد من القطب الى
 الجنوب هو خط الاستواء
 والخط الذي يمتد من الشمال الى
 الجنوب هو خط العرض
 والخط الذي يمتد من الشرق الى
 الغرب هو خط الطول

آخر الشيطان الى ما تست على نقط الشمال من غرب
 والخطاط مقابلها من كوت الغرب الى ما تست
 آخر اجدى اياه على نقط الجنوب من غير طلوع
 قد طلع من المشرق آخر الثور المتصل باول الجوز
 في اقله تدريجا فافرة الحمل في اقله المشرق الى
 المشرق مستغراق سعة مشرقها الربع الشمالي
 من الاقن وهذا هو الطلوع المعكوس وفي مقابلها
 غرب آخر العقرب المتصل باول القوس بجا
 في آخره فافرة الميزان الى اقله المشرق في المغرب
 على استغراق سعة مغربها الربع الغربية لجنوبها
 وهذا هو الغروب المعكوس ولانه منب
 عليك ان المزا الى منها من المشرق
 الى المغرب على خلاف المعهود وقاطع
 السبوح والاقن على نقط المشرق و
 المغرب طاهر الشفيا في شمال المعدل في الصورة

فان الخط الذي يمتد من القطب الى
 الجنوب هو خط الاستواء
 والخط الذي يمتد من الشمال الى
 الجنوب هو خط العرض
 والخط الذي يمتد من الشرق الى
 الغرب هو خط الطول

اولا الدوله والاسد الافق على خطي مجزئ الشمال
والنصف الظلمن فلك السبعه فيها بينهما من
شرقي نصف النهار على وجه التصور



ثم يبين الدور في وقت ارتفاع اول الحاسبه عن
الافق نحو المشرق وانخفاض الدوله عن المشرق
قد طلع اجزاء الاسد فاجزاء السبله على التوالي
مستوفاه من شرقها الربع الشمالي الشرقي وغرب
بازاها اجزاء الدوله والحوت كذلك مستوفاه

مدرسه

مغربها الربع الجنوبي الغربي فاجزاء الميزان والحمل
طالع المشرق والمغرب كما فرضناه انفسه ما وجدناه
وبكذلك الحال على كل الدور الى ان ياتي السجانه
فانما اصبحت مع الابل الصادق فيها طالعها عليك
بنظر صابته ونظر سديها فاقول قوله انما لقد كنت
في فلك من هذا فلك فاعلم انك عطارد كقبرك
اليوم جديد **والعلم** انه قد تعلق في بعض هذه الافاق
اذا كان الموضع قريب من تعيين ان يطالع كوكب
وهو في جهة المغرب والي يوزن وهو في جهة المشرق
وذلك اذا كان مداره قريب من الافق جدا مثال
ذلك فرضنا الموضع لتعيين الاشراف على فرضنا
القرنه الضيف الشرقي من الفلك على مدارتيه
من الاقرب مسره قايين قاي ان تعلق اي القمرين
الصف الشرقي خمس على هذا الطلوع من المغرب
ولستينوب هذا ايضا **والعلم** من لقام الموضع

العلم ان كوكب الميزان
وكوكب الحمل في المشرق
في جهة الصف الشرقي

في قاعة فوقها بنظره على طر واما كان العمود
 انما ط و ترا الحادة والقاعدة انما ب حرة
 للقائمة و مواضع منها مال سبع عشر من الاول
 فتوقد افرج ب البصر ولما شفي في المناظر ان
 افرج المقادير المباشرة و تصدق روية فاول
 ما يرى كالمستبين من ذلك الضلع هو موضع العمود
 و ما هو اليه و ذلك ما اردناه **وقد** اي الفتحة
 المرتفع **الضلع** الاول المستطيل و
الكاتب اذ لو صدق انه في النصف
 كان المنزلة اقرب منها من الثاني لا ما بعده وقد
 انتهى بنسب السبعين لدقة و
 واستطالته **وقد** **موضع**
من الارض **الضلع**
 من شدة الثاني **موضع**
الضلع **موضع**



منها

مستطال على الثاني وقد اتفق الاول على الرابع في هذا
 كما ينبغي المستطال والكم كانت الشمس **وقد** اي
 المربع من الضلعين **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
 مشابهة لصدق من الاول قال صلى الله عليه واله لا
 يغفر لكم ذنوبكم واكلوا واشربوا حتى يطلع الفجر المستطال
الضلع **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
 لا يطول الكسبة من سرودة الليل فبعد ما اثر
 من الشمس لغيرها بعد **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
الضلع **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
 كذا فلا جرم **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
 في المغرب الى الصغرة الغلبة حر الدماء المكتسبة
 من حرارة النهار **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
 الى المصفاة قبله لانه لكثر البعد **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
 مستطال **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**
الضلع **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع** **الضلع**

الضلع المستطال

الخطوط الكواكب **أذا غطت الشمس**
أول طلوع من الكواكب
 غروب الشمس **ثانية عشر** من
 دائرة ارتفاعها لكن لا تخلت مطالع
 وتس الخطوط يختلف ساعاتها اعني التخمين
 طلوع الصبح والشمس بين غروب الشمس والشفق
 في غير ذلك اي ثمانية واربعين درجة ونصف
ثالث الشمس في الشمال
اذ غابت غطت لها اي من الاقوي
 لا يكون على كرتين **عشر** وذلك لان
 الخطوط المعدل عن الاقوي في عالم القطب
 الظلي وكذا العرض وسواي الخطوط المعدل
 فوس من دائرة نصف النهار بين المعدل
 نقطة الشمال احدوا ويكون درجة ونصف كونه

م

(اي)

اي الخطوط مساوية تمام العرض كغيرها لا تتفاوت
 البعد من المنقط الصغرى كاول السرطان في المعمورة
 بين المعدل اعني الميل الكلي ثلثة وعشرون درجة
 نصف تقريباً واما النقص هذا البعد من كوكب العقرب
 الاخطوط على مقي ثمانية عشر درجة فاذا كانت الشمس
 في القطب المذكور على نصف النهار رحت الارض
 يكون الخطوط من الاقوي ملك الليلة ثمانية عشر
 درجة لا يزيد فيحصل فيها اخر الشفق ماول الصبح
 واما في غيره من الليالي فيكون الخطوط الشمس
 حال كونها على نصف النهار اكثر من ثمانية عشر درجة
 ولا بد من تحليل طليق اخر الشفق واول الصبح كاللا
 يحكي هذا وقد وقع في قارسة المدينة للعاصم العجبر
 ان الاتصال اذا كانت الشمس من المنقط الظاهر
 والاولى ابدال الظاهر بالصغرى كما في المذكور وعرفنا
 ان من كان مضطرباً محمد ذهابي منقط القطب الظا

واما ما جاوزت عروضها ذلك المقدار فنكون كما
 الاتصال اذ ما ان اكثر من نصف الاخطا ط
 على انما يشه **حاشية في**
استحقاق نصف النهار ومعرفة
 في معرفة **سمت الميلة بالدائرة المائلة**
 الطرق في استخراج خط نصف النهار كشره وكذلك
 في تعيين سمت الصلة ولكن أشهر الطرق في هذا العلم
 هو الدائرة الهندية وهي التي اختارها الفقيهاست نهار
 ويمنه أئمة العلم لها في الكتب الفقهية ومنهم من
 بها العلامة اعملى سحن الشهد وشحن الزني
 طاب ثراهم في بعض مشغلاتهم ولم يفتوا بعض اهلهم
 الى ما سواها كعمل الجيب والشمس مثلاً بل اعرضوا
 و اسلموه فلولا انها اقرب واضبط لما اشتهر و
 وكان اهلها انزلة كلامهم ولما استجفت الى السطح
 الموزون فامبار الى التحصيل وقال **سوى** أنت

او على نصف الجول **الآلة** فانه الشوية تحييت
 لاصت فيها ما سال من جميع اجزائ الشوية او
 وضع عليها من حرج كالزئبق او من حرج كالسفر
 وفت عليها ثم اعد احوالها **الآلة**
 مثلث فمجا من يعطون الشاقل في **الآلة**
 لوضع قاعدته على وجه الارض وسمت في الارض وما
 انكفست منها بحيث لو اوزنت قاعدته على جميعها لاي
 خط الشاقل في عمود المثلث و من خط يخرج من
 رأسه الى قاعدته عموداً عليها قد يق لاجابة الى الخرج
 من الكوبيا ومن الصعب ان الوضع المذكورين لاغنى
 كل منهما من الآخر الا ان من جمع فوضه زيادة
 الاهتمام على الشوية **وتفريع من الآلات**
 كالسطح المصحح الوجه بان يوضع سطحه على خط
 من الارض ثم اوزنت عليها بحيث تناسل في جميع
 الدورات ومع هذه الآلات يد ارجل ما يريد

في
 الجول

من المحيط هذا كذا لاول ويدفع قوله كاستنبط
 بمسألة الشكل التاسع من كتاب الاصول هو كل
 نقطة في دائرة صحت منها الى المحيط خطوط
 متساوية فوق اثنين في حركتها بفرص دائرة
 متساوية وموازيتة للخطية اي للدائرة
 المرسومة من قعرها بقدر ارتفاع رأس المخروط
 فتأمل تعرف وقوله **فيما** اي ذلك
 المقاس **منه** اي قطر الدائرة صفة
 للتقاسيم قد جرت عادتهم بمساواة ربع قطر
 دائرة لبقصر ظل قبل نصف النهار عن نصف
 قطرها فيدخل فيها ولا يخفى ان هذا ليس لما
 لحجج البلاء نعم هو جاري في كل شيء **ان**
 لعل من ادعى ان لا يكون اطول من الربع للظل
 فيلزم المقصود لان لا يكون اقصر منه او ان
 يكون على قدر الحاجة ولما كانت هي ^{التي} مقضية

ر

من الاكثر بالربع اقصر واعلم مع ان من شرط
 العمل الصالح ان يكون الشمس من الافلاك الصغرى
 كما ينبغي فتأمل لان في عرض **م** اي ارض مصر
 وشمسها لا يدخل ظل مقباسب يا اي ربع قطر
 الدائرة فيها او كاسب الشمس في اول كذا فان
 عام هذا العرض **م** اي ربع ارض مصر ووجه
 وثمان وثمانون شقيقة فاما انقض السيل الكلي
 منتهى اي من التمام كما ترى في القسم الرابع من العرض
 يعني غاية ارتفاعها **الذي** اي سبع عشرة درجة و
 ثمان وعشرون دقيقة وظلها في الارض يكون
 نصف المقاس كما يظهر من الرجوع الى الجد والظل
 في نظرية فظلها نصف القطر في هذا العرض يعني ان
 المقاس اقصر من ربع القطر اذا كانت الشمس
 من الافلاك السنتوى والظل يدخل وقت استيفاء
 النهار كيف قبله هذا ثم نرده داخل ظل المقاس

يتذكر

الدائرة وحدها قبل نصف النهار وبعده
وأيضا أي جعل علامة على مدخل ظل
 فيها وعلى كوكبها وذلك بان نصف
 رأس الظل حال كونه على محيط دائرة خارجة
 محيطها بالعلامتين بقوسين **وأيضا** أي
 الكائنة بينهما أي من العلامتين إن لم يكن
وتخرج من نقطة أي نصف النصف
 من القوس **خطا** مستقيما سائرا **مركبا** أي
 بمركب الدائرة **فهي** أي ذلك الخط **خط نصف**
النهار لأن الدائرة الهندية بمنزلة الأفق و
 الدخول والمخرج بمنزلة نقطتي السميت أو وسط
 الظل في سطح دائرة الارتفاع والارتفاع ما إلى
 الدخول والمخرج مستويا فنفقنا سمتيهما
 مستويا إلى الجهد عن خطي الشمال والجنوب فالحظ
 المذكور هو الفصل المشترك بين دائرة نصف النهار

والأفق

والأفق وهذا ظاهر وهذه القدر كانت مناهة
 ومرتبان من سطوحها على غرة **وأيضا** أي
 بعد الزوال ولو به حيث **يسمى** **الخط**
 أي من خط نصف النهار إلى الشرق ومن غرة
 خرجت به لا يخفى أن هذا إذا كان الخط مستويا
 والآن قد وثق أن لم يبق وارزوا به على ما كان كونه
 في الباقي هو المسمى بغير الزوال **وقد**
 اندهانه في الفصل الثالث من المقصد الثالث
 من المجلد الأول من كتاب الجبلين على العلامة
 طاب زرا حيث أطلق الحكم المشي يكون لعل
 أول الوقت ذلك الليل ما عاينه ان المسحوق
 من خطه انخرق عن حقيقة من معنى الفصل
 المشترك من دائرة نصف النهار والأفق إلى
 المشرق والمغرب عند كون الشمس صاعدة أو
 ناهية عن خطي الشرق والغرب كحلها في حال

وقت

اقصر من صوره ناكوتها اوتب الى سمت الرأس
 كالغزة عند صوبها فاجنبها على لاجه طول الظل
 اى الى المغرب الاول الى المشرق فى الشا وعلى
 كلا التقديرين يلزم ذلك الاختلاف لا محالة
 فان كان العمل حال البوط بمنجد الميل لا يدخل
 اول الظل الى بدن من ضمن زمان صمد فكيف
 يستقيم اطلاقه ذلك واما ان كان حال الصعود
 فيه على جانب الميل على الطابق وسط ذلك الظل
 على ذلك الخط ايضا كاللغنى فاعلم **الخط**
المقابل له اى لخط نصف النهار **على قديم**
خط المشرق والمغرب فترتبت الدائرة
 بها ثم يقسم كل ربع تعيين حاكمه مقدار
 السموت من خط الظل على المحيط والغسبه
وهذه صورة الدائرة المعروفة بالدائرة
المعديرة لانها من مخترعات حكماء الهند



وكانت صورة هذا العمل بحيثته على كوال الشمس
 حين وصول رأس الظل قبل الزوال وبعده على مدار
 واحد من الدارات الرئيسية الموازية لمعدل النهار
 وليس كذلك حيثه مكان حركتها وراغوا شوطها
 ليقرّب العمل من الحقيق فثبت ما عطف اعمامه
 على ذلك فقال **وهذا العمل اقرب الى الاختلاف**
المعديرة حالتي الدخول اى الدخول الظل
 في الدائرة **والخروج** عنها فان مدار الدخول اقرب
 الى المعدل دائرة كاسر لخط السرطان والبعده

من غير رسم دائرة ولا انصب شاقص وملاحظ
 دمل وخرج ما ان افلح خطا في راسه فانه ليستقر
 ويخط على خط قبل ان تصاف النهار بعد سكون
 اصطر خطا ويخط ارتفاع الوقت حتى اذا صار
 الارتفاع بعد ان تصاف النهار مثل الارتفاع الاول
 يخط على خطا آخر فان تقاطعا كما هو الاصل
 فانه خط النصف المراهية خط نصف النهار والآخر
 الخطا خطا واحدا هو خط الاعتدال والمقاطع له
 حتى في ايام خط نصف النهار واذا لم يكن شمس من الالة
 الارتفاع فخط على خط الخط عن الموضع المستقيم
 ونحوه بها خط آخر وكل العمل كما عرفت وهذا
 الماخيرة هو خط الوجه في استخرج خط نصف النهار
 في اى يوم الزيد **وانما سميت القبلة** وجهته
 بالنسبة الى اى بلد يفرض **وهو** عند اهل الحسنة
بقبلة مكة الى اى نقط تقاطع اى البلد والارتفاع

الارتفاع

من غير رسم دائرة ولا انصب شاقص وملاحظ
 دمل وخرج ما ان افلح خطا في راسه فانه ليستقر
 ويخط على خط قبل ان تصاف النهار بعد سكون
 اصطر خطا ويخط ارتفاع الوقت حتى اذا صار
 الارتفاع بعد ان تصاف النهار مثل الارتفاع الاول
 يخط على خطا آخر فان تقاطعا كما هو الاصل
 فانه خط النصف المراهية خط نصف النهار والآخر
 الخطا خطا واحدا هو خط الاعتدال والمقاطع له
 حتى في ايام خط نصف النهار واذا لم يكن شمس من الالة
 الارتفاع فخط على خط الخط عن الموضع المستقيم
 ونحوه بها خط آخر وكل العمل كما عرفت وهذا
 الماخيرة هو خط الوجه في استخرج خط نصف النهار
 في اى يوم الزيد **وانما سميت القبلة** وجهته
 بالنسبة الى اى بلد يفرض **وهو** عند اهل الحسنة
بقبلة مكة الى اى نقط تقاطع اى البلد والارتفاع

الارتفاع

في الفقه فاما السبيل في التفسير وقد عرف العلماء في
 ذلك ما يظن ان الكنية هي عرض غير شئ الشئ على شخص
 لا يوجب الاداء الى البعد لا يشترط لصحة صلوة طه فإذ
 الكنية فان ذلك لا يوجب فإلما فالسبيل في الكنية
 بطلان محاذات مجرم التظليل في موضع المستطاع في الصلوة
 انما ان الصف المستطاع في البلاء البعيدة اذا زاد
 طول على مقدار الكنية يقطع بغيره لبعضها حجب الحكم
 بطلان صلاتهم وانظر من هذا من يصلي بعد امر بحجاب
 النبي صلى الله عليه وآله بغيره من مقدار الكنية فان فروع
 من محاذاتنا مطلقا **في التفسير** عاين الاول من المصاد
 الطائفة وقد قيل في حق اذا التفتي كلامه اول البعد المأذون
 محاذات وقد لم يفسح الاستشهاد ان اراد الاستشهاد العلم
 نعم ولا يغير وان اراد الظن نعم وبما في انشأ من النسخ
 فان قوله نكح الحكم هو نعم او الواجب على كل واحد
 ان يجتهد ويرجع بظنه سميت الكنية بفتح صلوة على التفتي

راجع

سميت الكنية اختصارا وقوله في الظن هو الذي قوله
 مطلقا نعم كيف ولو كان كذلك لزم القطع بعدم
 استقبال محاذات في غير شخص ذلك الصف والصف
 الظاهر الاول في غيرها باعظم سميت الكنية من غير
 ترجيح للاجزاء والمراد بالسميت ائمة او غيرهم **في التفسير**
 اصد مراتب الاثنى ومن قال ان الاختلافات في نوعها
 من غير استناد الى دليل فعلي يصح للاستناد اليه ولا
 اعتبار فعلي يصح القول عليه والطائفة لا يكتفي في
 كشف محاذات الى امر زائد على امره على العرف فاعلم
 الشئ بكل كنية **في التفسير** والعلماء في التفتي منهم كالمصاد
 الثالث المذكورة لابل العرفي الموزعة لتحقيق محاذات
 انما توصل بها الى امر او مع من ذلك المراتب شئ
 كالمصاد في من ادلى اطلاق عليها والاختلاف
 ان القواعد التي وضعها اصحاب هذا الفن لا يسهل
 بتحصيل الموازنة الحقيقية العينية على الوجه الذي استبره

وان حصل كمال التدقيق على العمل بما ذكره من اعادة التدقيق
 وهو لا يمكن للمواظبة على العمل بتلك القواعد ارجح الى
 مواظبة من الكثرة من العلامات الدائرة على الشريعة
 ولذلك نراهم قدس الله امرهم يقولون الاستقبال
 الذي يقتضيه قواعد الهيئة فوق مطلوبنا وهو متوج به
 مستحق الشريعة الذكرى **وهو ان جواز الرجوع في**
حصول القبلة لا قواعد علم الهيئة علم اطلع به على
مخالفة من علمنا خلافا للعلماء والدار في تحصيل
القبلة اما هو على ذلك العلم الشريف فان العلامات
المقتضية من احوالنا علمنا على علامات قبلة عرق العرب
فقط كما انهم اقبلوا اصحابنا كشمس الحقن الشيخ على
رؤسنا من علمهم واداموا لا يمتري فيه ذو مسكة
للشريعة هذا الامر سوى حديثين وقد صرح به بعض اصحاب
اصحابنا وجامع صنفها بمجلدات غاية الاحمال وقد
نقرونا الاصول بخدم جواز العمل بالمجلدات او كتابا

هذا هو العمل بالعلم الشريف فان العلامات
 المقتضية من احوالنا علمنا على علامات قبلة عرق العرب
 فقط كما انهم اقبلوا اصحابنا كشمس الحقن الشيخ على
 رؤسنا من علمهم واداموا لا يمتري فيه ذو مسكة
 للشريعة هذا الامر سوى حديثين وقد صرح به بعض اصحاب
 اصحابنا وجامع صنفها بمجلدات غاية الاحمال وقد
 نقرونا الاصول بخدم جواز العمل بالمجلدات او كتابا

سليم

هذا هو العمل بالعلم الشريف فان العلامات
 المقتضية من احوالنا علمنا على علامات قبلة عرق العرب
 فقط كما انهم اقبلوا اصحابنا كشمس الحقن الشيخ على
 رؤسنا من علمهم واداموا لا يمتري فيه ذو مسكة
 للشريعة هذا الامر سوى حديثين وقد صرح به بعض اصحاب
 اصحابنا وجامع صنفها بمجلدات غاية الاحمال وقد
 نقرونا الاصول بخدم جواز العمل بالمجلدات او كتابا

لا في العراق في منطقة ومدينة وبعثنا الامام

طائفة من العلماء في مدينة ومدينة وبعثنا الامام
 واما والامام اما قول امام العام الى جعفر محمد على
 ان شدة عليهم في صحبة زيارته ما بين المشرق والقبلة
 فعمل الماد بيان منه السمت الذي يصلي اليه في القبلة
 كما يفتح من السوال حيث قال اي من هذه القبلة ومن
 قال يجوز الاعتماد على كل من العلامات والافتقار
 به القدر من القواعد كما به عليه اطلاق الآية
 الشريفة وقوله علم السمت في صحبة زيارته وقوله علم السمت
 وضع الجدي في قفلكه وصل بغيره ما حسبه فاذن
 بحسب السمت فيها ايضا بعد العلم ولذلك ترى
 اكثر اصحابنا رحمهم الله صورة والاهل اذلة المذنب في
 بعض كتبهم لمعرفة قبلة بلاد العراق **ولما كان**
 المتفقون على ان عدم جواز الرجوع في امر القبلة لا بد

هذا هو العمل بالعلم الشريف فان العلامات
 المقتضية من احوالنا علمنا على علامات قبلة عرق العرب
 فقط كما انهم اقبلوا اصحابنا كشمس الحقن الشيخ على
 رؤسنا من علمهم واداموا لا يمتري فيه ذو مسكة
 للشريعة هذا الامر سوى حديثين وقد صرح به بعض اصحاب
 اصحابنا وجامع صنفها بمجلدات غاية الاحمال وقد
 نقرونا الاصول بخدم جواز العمل بالمجلدات او كتابا

هذا هو العمل بالعلم الشريف فان العلامات
 المقتضية من احوالنا علمنا على علامات قبلة عرق العرب
 فقط كما انهم اقبلوا اصحابنا كشمس الحقن الشيخ على
 رؤسنا من علمهم واداموا لا يمتري فيه ذو مسكة
 للشريعة هذا الامر سوى حديثين وقد صرح به بعض اصحاب
 اصحابنا وجامع صنفها بمجلدات غاية الاحمال وقد
 نقرونا الاصول بخدم جواز العمل بالمجلدات او كتابا

العلم من منعم ان اهل فساد او كفا رفرده و العلم بقوله
 وكثيرا الرجوع في امر القسط اهل البيت ليس اعظم
 من كثير الرجوع الى اهل اللغة كصاحب الصحاح والخصائص
 والقاموس وان كانوا محييين في معاني الفاظ القرآن
 والحديث والى كلام الطبيب ولو كان يهوديا في انظار
 شهر رمضان ورجوع الفقيه ككلامه الى اهل الحجة ولو
 كان نصرانيا شرايع معروفة في الذي اخرج مولاه
 من بينهم مع انشاء قواعدهم على البراهين الهندسية
 ونسبها الى ما لا يعتبر بها ريب ولا يحكم حولها شك
 والافادتها فوق ما هو المطلوب كما لا يخفى على من يقرأ فيها
اقول ان مولاه الظاهري ظل السوء يقولون انه عند فقد
 الامارات يجب تقليد مسلم العدل العارف فان فقد
 فالمستور فان تعدد فغيره وان كان كافرا لم يمت
 شعري كيف تخطط قوانين الهيئة عن قول الرائي
 الشا رب المجد او الكافرة افادة الظل ثم انهم يصنعون

سبح

في امر الكثرة مساخته وفي مسائل الميراث والوصايا
 فانها بالجهد المتعاقبة والمطالعة والميزان ليس
 بالحق دليل هذا الامر به العلم كلاسوف تعلمون
 ثم كلاسوف تعلمون والمراد لا يزال عدة الماحجل
فان قلت لعل الثلثة كلما قد خرجت بالاتفاق او
 بعضها باليقين والعقل وبعضها بالاتفاق **قلت**
 سنا ايضا اتفاق فلا يثبت بعد من جهات الحجج القاطعة
 يتنازع فيه لا تخرج كما تقرر في الاصول وقد استمر ان
 به العلم ما حوز من الانبياء عليهم السلام كمرسئله اوديس
 او اوديس على نبينا وعليهم السلام والحكام من اليونانيين وغيرهم
 يقتضون بهم **قلت** فانصح بقوله ان جاءكم فائق
 بنينا فحشيتوا **قلت** هذا في خبر الواحد وهو عدم نزوة
 والا فلي باليقين وكونهم في عالم طيب بل هم متابعون
 مرافقون وطاهرة في حال الاستقام لا قبله ولا الفسق
فان قلت يجب الاجتهاد في القبلة فكيف يجوز التمسك

مربع

مثل بعبه وكعراق العجسم ودار المرز وخراسان
وما والا كما وراة النهر وما يليه اذا اردت
معرفة قوس الاخرات فيما كان در بايقال سميت
البلدة وسمو قوس من الاقوس من القاطع مع الدائرة
الدائرة بسببتي مكة والبلدة وبين احدى الاربع
المغرب والمشرق الجنوب والشمال وهو قد ما يجب
ان يخرج من المصلى من مواجبة احدى اربع الجهات
فصل است متديا **نقطة المغرب** على
محيط الدائرة الدائرة المعهولة البلدة المنقسم ثمانية
وسنتين جزءا من نقطة **الشمال** الى الخيرة فيها
منتهيا **ان نقطة المغرب** على ذلك المحيط
لان مكة حيت في غربة عن البلد **بقدر ما بين**
الشمال من الفصل **نقطة المشرق والمغرب**
الشمال لانهما جنوبية عن قوسا **الشمال**
ما بين **الشمال** و**المغرب** **الشمال**

الشمال

الشمال اولها ثانيا فاعلى الطول على محيط الدائرة فيها
من الجنوب والشمال ومن المغرب والمشرق ثانيا فاعلى
المغرب على جنب من المشرق والمغرب ومن الجنوب
نقطة مستقيم على محاور مقاطع الخطان لانهما
الدائرة كما هو الاصل او محيطا او خارجا يجب
زيادة الطول والعرض **فصل** لم يقدر من نقط
مركز الدائرة الدائرة على محيط المشرق والمغرب كذا
المغرب بقدر ما بين الطول في رسم خطا موازيا للعرض
عند القدر **نقطة** على ما اشئ اليه من النقط عليه
منها كذا الجنوب على خط نصف النهار بقدر ما بين العرض
كذلك لا بد له من برهان والقرض استبان الاذكية
فانهم انخطا لاولى الى المشرق منها حتى بين الطول بين
فصل **مكة** بين ارض البلد وبين دائرة صغيرة مركزها
نصف النهار **نقطة** تلك الصغيرة منه الى من
البلد او من نصف نهاره **نقطة** نصف نهاره

قوام

تأليفه في رسم المدن ونصف النهار
الخطوط وسمو قوس من الاقوس من القاطع مع الدائرة
الدائرة بسببتي مكة والبلدة وبين احدى الاربع
المغرب والمشرق الجنوب والشمال وهو قد ما يجب
ان يخرج من المصلى من مواجبة احدى اربع الجهات
فصل است متديا **نقطة المغرب** على
محيط الدائرة الدائرة المعهولة البلدة المنقسم ثمانية
وسنتين جزءا من نقطة **الشمال** الى الخيرة فيها
منتهيا **ان نقطة المغرب** على ذلك المحيط
لان مكة حيت في غربة عن البلد **بقدر ما بين**
الشمال من الفصل **نقطة المشرق والمغرب**
الشمال لانهما جنوبية عن قوسا **الشمال**
ما بين **الشمال** و**المغرب** **الشمال**

على نقط من المعدل التي هي نامة طول مكة بعينه تا
 الى احد تلك الصغرة من نصف نامة البلد في جانب
 العرض من بقدر ما بين الطولين فلما جعلنا
 الامر سميت راس مكة ونقطتها الى المدار يتبعها
 ما من العرض من غير ان تضل مشتركة بين ارض البلد
 ومن امره صغرة موازية لاول سموتة سموتة هذه
 الصغرة عند ارض البلد ارض اول سموتة بقدر ما بين
 العرضين مما سميت تلك الصغرة لمدارككم من خارج
 وروصفة ماسة لاهل سموتة على نقطة سمت الراس
 على نقطة ما طلع ارض ما طلع مدار مكة مع نصف نامة
 البلد طلائع من ارض الصغرة من ما راس مكة
 كما يظهر في تأمل فيما يكونه عليك فاما من جعل
 كالحق الشريف الخط الاول بمنزلة خط نصف نامة
 مكة وخط بمنزلة خط امة لها فالظاهر ان مراده ان
 بين الخطين منزلة في العمل على الدائرة العنقودية بل

منها

فيها منزلة ويترك الخطين وهذا المعنى صحيح لا غنى عليه
 فلا وجه لاعتراض المحقق الزعمي عليه وسبب القائل
 الرجوع الى السهو اليه **واخرج من كبر الدائرة الى**
نقطتها على خطها سواء وقع ما طوعها داخل
 الدائرة او على محيطها او خارجها **خطا** مستقيما
 نامة الى المحيط على الاول **فهي** اي ذلك الخط على
مسوية البنية لم يصل فوئيد الى الكعبة لرجلين **الاول**
 ان ما دام المصلي من ارض مكة شرقا لم تحت افقه
 ارض المصلي على ارض البلد فلو اخرج ذلك الخط على افقه
 الكعبة او المحيط او فرضا مروره ارض مرور ذلك الخط
 عليها اي على مكة لم يمتد ذلك الخط اليها بل وقع فوقها
 بمسافة عظيمة هي مقدار ما انصفي زيادة عرض البلد
 على عرضها اللهم الا ان يراى ما لكعبة الفضل الممتد
 بمقدار الى التماس كاردى عن الامام الهمام جعفر بن محمد
 الصادق عليه السلام ان الكعبة قبلت الى السماء **والثاني** وهو

الوجه الوجه ان لم يلزم من هذا العمل مروره علينا اي
 مروره على الكعبة لا فخر فضلا عن الانتباه
 اليها جزايرة اذ لم يلزم وقوعه في سطح دائرة مرسية
 راس كره البلد وانما يكون كذلك لو كان في الواقع
 كل من في تلك الخطتين المتقاطعتين فضلا عن كونه
 اهل المدينة ومن دائرة مارة سمت راس كره و قد عرفت
 في كاشفة الساعات ما يشهد باسحالة قدر كذا **قول**
 من قال ان سمت راس كره هذا القسم واقع في داخل
 اربعة اضلاع ضلعاه من دائرة نصف نهار البلد
 و اول سموت و ضلعاه الباقيان من الصغيرين المذكورين
 فلهذا اراد ما هو الاغلب الغير المتعسر العمل كما اذ الملح
 فضل الطول الريح مضاعفا و قد علم فضل العرض
 فانه في الاغلب شمالا عنها فيكون سمت الريح الغرب
 الجنوبي فلا يضره ما قيل انه يمكن ان يقع سمت راس
 كره في القسم على دائرة اول سموت البلد فيكون سمت

العلم

القبلة فقط المغرب وخط الذي هو بها خط
 المشرق والمغرب وان يقع شمالا عنها فيكون سمت
 في الريح الغربية شمالا من الاذن و ذلك لما بينك
 عليه من انهما يتقدم فيهما دائرة فضل كل من الطول
 بالعرض الريح مضاعفا نحو ذلك و قد عرفت
 العمل ساكن كما ينبغي وكلام القائل غير ذلك مما
 يشهد بالعمل فيه من الجمهور و قد علم هذه صورة سمت



فاجتازوا من طوله الى طوله على طرفي جدي من احد طرفي
 والاخر من جدي من طرفي وقال **وان سادى غرض**
 اي من البلد **مختار** اي من كل بلد على بعض اصحاب
 هذا الفن مثل كرسن سار وغيره كما جرتس والى العلم
 ان سمت القبلة في بلد القسم المستقيم الى قسمين فقط
 المشرق ان زاد طول مكة على طول البلد ونقط المشرق
 ان نقص فكانهم توهموا وقوع مكة تحت اول سمت
 البلد قياسا على اي وقوع مكة تحت نصف نهار
 اي نصف نهار البلد في قسمي وقتي الطول فلو
 صح هذا فلا يحتاج الى عمل ايف وهو اي في كل وقوع
 محال فان ما على جدي سمت رأس البلد من لقاط
 اول سمت فوق لاني اقرب الى المقول **سمت** اي
 من سمت فانه ما بعد سمت فلو سببت رأس
 مكة او شمال مكة كان عرضها الموافق لعرض مكة
 ليعتد **واول** ما وقع في الخط حيث **تلك**
 الله

القسم

القسم الثاني خط الاستواء فانه يكون كالمثلث
 سمت زاوية المثلث على المعدل فانه اول سمت في خط
 خط لاني على من احاط به من الضلعين **سمت** اي
 فيكون ما سمت المذراع الواحد سمت رأس البلد
 وكما اول سمت في البلد على انطوين على سمتي رأس
 ورأسه وهو بطمان في عشر من اية الاصول والعدد
 المذراع قوله وهو طاهر الاستحالة وكل اصلاح كل اجتم
 ما من مرادهم بقطبي المشرق والمغرب لقطب مشرق هذا
 المذراع الذي في سطح البلد مكة ومعبره او كان
 فضل الطول بقدر الخفض من القسم الطاهر في المذراع
 او مطلقا فان كل قطبي مغربين على سمتي رأس
 البعد عن المعدل فهو مشرق ومغرب من مكان البسمه
 لا تعد الا فاق ولا شك انها قبله لا مشرق الا قبله
 ومغرب ليرى ان القبلة غالبا من غير المتوجه الى المغرب
 او من سائر المتوجه الى المشرق لا النفس لخط المشرق

سمت زاوية المثلث على المعدل فانه اول سمت في خط
 خط لاني على من احاط به من الضلعين سمت اي
 فيكون ما سمت المذراع الواحد سمت رأس البلد
 وكما اول سمت في البلد على انطوين على سمتي رأس
 ورأسه وهو بطمان في عشر من اية الاصول والعدد
 المذراع قوله وهو طاهر الاستحالة وكل اصلاح كل اجتم
 ما من مرادهم بقطبي المشرق والمغرب لقطب مشرق هذا
 المذراع الذي في سطح البلد مكة ومعبره او كان
 فضل الطول بقدر الخفض من القسم الطاهر في المذراع
 او مطلقا فان كل قطبي مغربين على سمتي رأس
 البعد عن المعدل فهو مشرق ومغرب من مكان البسمه
 لا تعد الا فاق ولا شك انها قبله لا مشرق الا قبله
 ومغرب ليرى ان القبلة غالبا من غير المتوجه الى المغرب
 او من سائر المتوجه الى المشرق لا النفس لخط المشرق

منقطة الإقليم العربية أو الغربية
 في عبارة عن دائرة مخرجة المركز في المصنف من المصنف
 المستقيمة بالتمام وعدم الخطأ بعضها على بعض أطرافها
 الواقع والمنفردة كسب في وسط **علم** وكسب عليها
 من جهة المشرق والمغرب أو تمام اعدادها بحسب
 الأسطرلاب فما في عين الساطع من المنقطة أو البرزخ
 وما في مقابل المنقطة الشرقية **فقط النيران**
 العام على سطح الأرض **وقت بلقي الشمس**
 أي إلى المسكن المظلم غربا أو شرقا على كونه
المنطقة وذلك لأن على منك الدخول كما ذكره
 كبريت كونه الشمس على إحدى جهتيها من راسها في
 نصف من نارها ولما كان الفاضل من نصف
 نارها ونصف نارها إلى البلد ان العدد فضل
 ما من الظل ليزيد في الدائرة بعد نصف نار البلد
 الشرقية أو قبل نصف نار البلد الغربية حتى دارة
 الاربعين نصف نارها فنصف عرض الظل

وسط

في سطح فالصلى إذا جعل من نصيبه وسجد على ركبها
 إلى أصل المنقطة من يكون مواجها للكلب **الشمس**
آخر **الشمس** **الشمس** **الشمس** **الشمس** **الشمس**
الشمس **الشمس** **الشمس** **الشمس** **الشمس**
 الجوزاء والثالثة والعشرين من السنة طالع **الشمس**
شمس **الشمس** **الشمس** **الشمس** **الشمس**
 طول الجوزاء طول البلد وقوله **ساعة** معقول إلى قد
 هذا لأن بلقي القاءت ذلك أو منقطة من ذلك الأوقات
الشمس من الساعات الذي يغض عنه أو زاد عليه
 ونقص من منقطة مثلا **الشمس** **الشمس** **الشمس**
 بقسم عدة أجزاء القاءت الذي هو لغيره قاءت
 نصف نارها في مكة والبلد على حشره فالخارج
 عدد ساعات البعد عن نصف نار البلد ما ضياءه
 ويستقبل ان لم يبق شيء وان بقي أو نقص فقد
 والعدد من الباقي الذي يصاحبه إلى ساعات البعد

لكل

او ان قص الذي هو مقدار البعد اربع وثلاثون
 لان الساعة المستقيمة التي بابها خمسة وستون
 وحسب كل جزء منها اربعة ارباع وثلاثين فليس
 بالزمن الحاضر لك في ذلك اليوم تلك الساعة
 والذاتين معا او احدهما فقط بعد نصف هذا البلد
 او قبله **فانما معنى هذا ان ينفذ النهار في البلد**
يقدر على ان يكون في الساعة التي في ذلك اليوم
 معا او احدهما فقط **ان كان طول البلد من**
طول مكة الى مكة اي انضمت البلد **بجانبه**
 اي بقدر ما معك **ان كان طول مكة من طول مكة**
للقائمين وحظ سميت طليح اي من مضى اي
خط حجب الجبل لان دائرة الارض خارج
 دائرة سميت رأس البلد ومكة وذلك الظل في
 سطح خط سميت خط سميت القبل بالمعنى الذي
 تقدم **وكذا اي القبل من جهة الشمال**

بالملاحة في الظل لا يخفى عليك ان كلام من بين
 الظلمين يحكي في جميع الاقسام الاربعة المعمول
 بالذات او اما القسم الاول ان قد عرفت انها
 من على قوس قال ان الاول منها يعنى بقدر ما
 والذات انما هو المقام في حيث قال وليس خبر بان
 هذا الطريق لا يخص بهذين القسمين وان لم يسم جميع
 الاقسام لا يتناء على اختلاف الطول كما لا يخفى
 ومن قال ان يوم جميعا فكان نظرا ان ماضى استخرج
 سميت القبل باذن الظل عند كون الشمس سمت
 رأس مكة ولا شك ان ذلك صار في الحج فطوله
 من وصول الاعمال وان كان له منها في انه لا يمشي فيها
 بل في فضل الطول الربع فضاء ولكن ولكل وجه
 وجبة **واعلم** ان اسهل موضع لمعرفة القبل ما يقطر
 مكة فاما قولوا انتم وجه الله واصفوه من نصيب
 وما من فضل طول الربع او اكثر اللهم الا ان يستعلم

في الاول ارضاء حوادث فلكه كالحجومات وفي الثاني

في الثاني ارضاء حوادث فلكه كالحجومات وفي الثاني

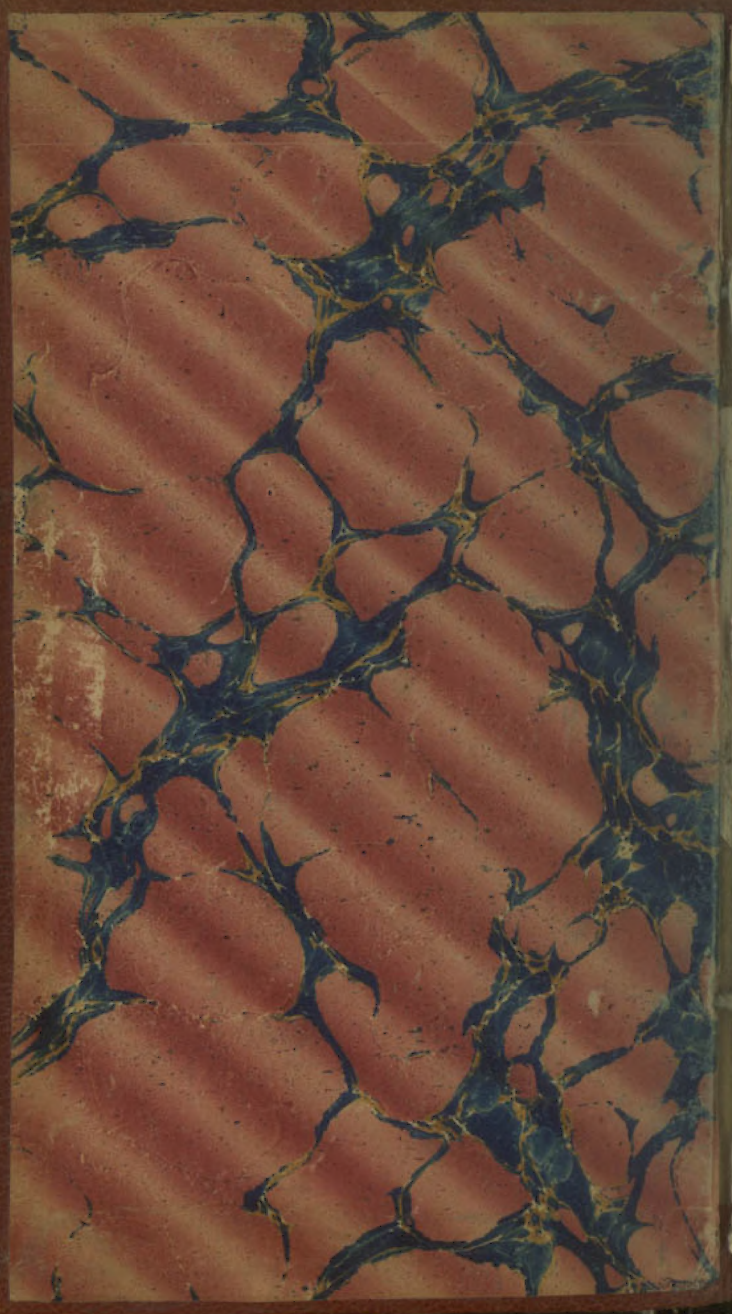
في الاول ارضاء حوادث فلكه كالحجومات وفي الثاني
باجزاء العمود من لفظ المعرب على الخط الثاني لعمدة
وفي الثالث بالثبات والنجاة وزعمها الى جهة الشمال والجنوب
ووصل الخط بين النقطتين فيقاطع كل من العمودين
والواصل الخط الثاني خارجا ودخلا فالخرج من مركز
الدائرة الى العاطفين من خط سمت القبلة هكذا قالوا
واقول لفظ نظير بعد مئة مئة وهي انة بلدة طولها
مائة وسبعون كان الفاضل بين طولها وطول مكة مائة
وسبعين فيجوز العدد المئتين من اعطى الحبوب عن
لفظ المعرب نحو الشمال ثلثه درجات وكذا العدد
المئتين من الشمال عنها نحو الجنوب ايضا مائة درجات
نعم اذا كان البلد طولها مائة واربعة وخمسين كان
القاضل مائة وسبعين فالعدد الاول مائة وسبعة
ونمانين وكذا الثاني فنقي بين النقطتين مائة درجات
لا المعرب **فقول** قد كانت لفظ السميت

عنه

على لفظ المعرب فيما اذا كان فضل الطولين ربعا
فكيف ينقص عن ذلك ثلثه او اذا كان مائة وستين
وايضاً في العوض انما يلزم اربعة اكر ثلثه مع العوض
الاول الذي كان المفاضل ربعا مع زيادة مائة
فيستأمر احرى لمن يامل حال العالم **نعم اعلم** ان ما في
الجنوب وحط الاستواء من الافاق ان كانا متفقين
الطول مع مكة فكانا الثامن والثانية والمانا الثالث
ان راو طولها وكا الرابع ان نقص ما مل يكشف لك
حقيقته اكمال والموسم من برهنتي مطلقا لال
هكذا الذي قد اعطاه ضاعف العدد باره
من قوانين جيتن وكان في المتاح الفلكية وضوابطها
روابط المفاضل في الارضين المشجوة بلطائف
قد طلت كتب القوم عنها المرمونة عمدة نتائج
الكاديم وزبدة عمرة الخطا لزم فيها المبراة
عن الايجاز المخل المعقولة عن الاطناب المتعل

Handwritten Arabic script, likely a religious or historical document, featuring dense cursive calligraphy on aged parchment.

مَا عَقَلَتْ عَنْهُ عَوَالِقُ النَّفَّاثِينَ مِنْ قَبْلِ
أَنْتِ الرِّيحُ الْبَقِيلُ وَكَذَلِكَ أَقُولُ لِمَنْ تَتَّبَعُهُ
لَهُ طَوَارِكُ الْكَفَرَانِ وَلَعَلَّكَ بَعْدَ الْإِسْلَامَةِ
بِئْسَ إِسْمًا إِذَا تَرَفَعْتَ مِنْ مَجَانِثِ الْقَبِيلَةِ
إِلَى ذَلِكَ الْإِسْتِغْثَاخِ بِإِقْرَارِ أَطْفَالِ الْمُنَافِقِ
فَقَدْ طَلَعَ الصَّبَاحُ وَوَجَّهَ لَمْ يَلْقَ إِلَّا الصَّبَاحُ
وَالصَّلَاةُ عَلَى مَنْ شَرَّ الْعِبَادِ وَأَخْلَسَ الصَّلَاةُ
وَعَلَى مَنْ بَدَأَ أَقْدَاحَ الرَّجَاءِ وَعَمَرَتِ الذُّنُوبُ
تَحْمُومَ أَرْنَةِ الْفُتْلَاحِ وَقَدْ اسْتَحْثَّتْ لِقَاءَ النَّجِ
مِنَ السَّوَادِ إِلَى الْبَيْضِ بَعُونَ أَعْدَاءَ الْمَلِكِ الْقِيَانِ
لَسْتُ فُلُونُ مِنْ دَوَى كَلْحِ الْحَرَامِ سَنَةِ الْغَيْثِ
وَسَمِعَ مِنْ حِجْرَةِ خَيْرِ الْمَبِيتَةِ عَلَى الصَّارِعِ
بِهَافِضِ الصَّلَاةِ وَالْحَيَّةِ عِشْرَتِ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا
الْإِمَامِ الْعَامِ الثَّانِي الْفَضْلِيِّ إِلَى الْحُسَيْنِ عَلَى بَنِي
مُوسَى الرِّضَا عَلَيْهِمُ الصَّلَاةُ أَفْضَلُهَا وَمِنْ



۲۲۷



۱۳۹
بسم الله الرحمن الرحيم
در عهد شاه جهان
در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار
در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار
در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار

قلل الله قدره

از آنکه که در کتاب
در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار

در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار
در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار
در روز دوشنبه
در ماه رجب
در سنه ۱۰۲۷
در شهر قندهار

